

BIBL. NAZIONALE
CENTRALE-FIRENZE

138

4



138
9
A

ALMANACCO
DEI
COMIZI AGRARI

FIRENZE
ERNESTA MARGARITA

ANNO SECONDO
1871

MILANO
NATALE GATTEZZATI EDITORE
Via San Giovanni alla Conca N. 7
1871

Prezzo Cent. **60.**



ALMANACCO
DEI
COMIZI AGRARI
PER
ERNESTA MARGARITA



ANNO SECONDO

1871

MILANO
NATALE BATTEZZATI EDITORE
1871

Proprietà letteraria

Tip. Guigoni

CALENDARIO

PER L'ANNO 1871

GENNAJO

Il Sole entra in Acquario il dì 20 a or 6 m. 1 pom.

Cresce il giorno in tutto il mese m. 56.

			Tempo medio di Roma a mezzodi vero (1)		
			or.	m.	s.
1	✠	1 D. Circoncis. di N. S.	365	12	16 48
2		2 L. s. Antoniano	364	»	17 16
3		3 M. s. Antero papa	363	»	17 43
4		4 M. s. Tito vesc.	362	»	18 11
5		5 G. s. Telesforo m.	361	»	18 58
6	✠	6 V. l'Epifania di N. S.	360	»	19 5
<i>Luna piena or. 10 m. 14 sera</i>					
7		7 S. la Cristoferia	359	»	19 31
8	✠	8 D. i Santi 40 Mart.	358	»	19 56
9		9 L. s. Giuliano m.	357	»	20 21
10		10 M. s. Paolo I erem.	356	»	20 40
11		11 M. s. Ignazio papa	355	»	21 10
12		12 G. s. Massimo vesc.	354	»	21 33
13		13 V. s. Ilario vesc.	353	»	21 56
14		14 S. Dazio vesc.	352	»	22 18
<i>Ultimo quar. or. 7 m. 47 matt.</i>					
15	✠	15 D. il Ss. Nome di G.	351	»	22 40
16		16 L. s. Marcello papa	350	»	23 1
17		17 M. s. Antonio ab.	349	»	23 21
18		18 M. la Catt. di s. Pietro	348	»	23 41
19		19 G. s. Bassano vesc.	347	»	24 0
20		20 V. s. Sebastiano e Fab.	346	»	24 18
21		21 S. s. Agnese verg.	345	»	24 35
<i>L. N. di Gen. or. 1 m. 21 matt.</i>					
22	✠	22 D. s. Vincenzo m.	344	»	24 52
23		23 L. lo Spos. di M. V.	343	»	25 7
24		24 M. s. Babila vesc.	342	»	25 22
25		25 M. la Conv. di s. Paolo	341	»	25 37
26		26 G. s. Paola matr.	340	»	25 50
27		27 V. s. Gio. Crisostomo	339	»	26 3
28		28 S. s. Cirillo alessand.	338	»	26 14
<i>Primo quar. or. 2 m. 5 sera.</i>					
29	✠	29 D. s. Aquilino pr.	337	»	26 25
30		30 L. s. Savina matr.	336	»	26 35
31		31 M. s. Giulio pr.	335	12	26 44

(1) Levando m. 13, sec. 3, si avrà il tempo medio di Milano.

FEBBRAJO

Il Sole entra in Pesci il dì 19 a or. 8 m. 35 pom.

Cresce il giorno in tutto il mese or. 1 m. 22.

			Tempo medio di Roma a mezzodi vero		
			or.	m.	s.
32		1 M. s. Ignazio vesc.	334	12	26 53
33	†	2 G. la Purificaz. di M. V.	333	»	27 0
34		3 V. s. Biagio vesc.	332	»	27 7
35		4 S. s. Andrea vesc.	331	»	27 13
36	✠	5 D. di Settuag., s. A. v.	330	»	27 18
<i>Luna piena or. 2 m. 52 sera.</i>					
37		6 L. s. Dorotea v. e m.	329	»	27 22
38		7 M. s. Mattia ap.	328	»	27 26
39		8 M. s. Onorato arc.	327	»	27 28
40		9 G. s. Apollonia verg.	326	»	27 30
41		10 V. s. Scolastica v.	325	»	27 31
42		11 S. s. Lazaro arc.	324	»	27 32
43	✠	12 D. di Sessages., s. R.	323	»	27 31
<i>Ultimo quar. or. 3 m. 50 sera.</i>					
44		13 L. s. Gio. Buono	322	»	27 30
45		14 M. s. Valentino pr.	321	»	27 28
46		15 M. s. Faustino m.	320	»	27 25
47		16 G. s. Giuliana verg.	319	»	27 22
48		17 V. s. Donato m.	318	»	27 18
49		18 S. s. Simone vesc.	317	»	27 13
50	✠	19 D. di Quinq. s. Mans.	316	»	27 8
<i>L. N. di Feb. or. 2 m. 39 sera.</i>					
51		20 L. s. Eluterio arc.	315	»	27 2
52		21 M. la v. di s. Ambrogio	314	»	26 55
53		22 M. te Ceneri, s. Marg.	313	»	26 48
54		23 G. s. Policarpo pr.	312	»	26 40
55		24 V. s. Mattia ap.	311	»	26 31
56		25 S. s. Felice papa	310	»	26 21
57	✠	25 D. I di Quaresima, san Pietro Damiano	309	»	26 12
58		27 L. s. Giulio v.	308	»	26 1
<i>Primo quar. or. 11 m. 28 matt.</i>					
59		28 M. s. Macario m.	307	12	25 50

MARZO

Il Sole entra in Ariete il dì 20 a or. 8 m. 21 ant.

Cresce il giorno in tutto il mese or. 1 m. 34.

			Tempo medio di Roma a mezzodi vero		
			or. m. s.		
60		1 M. Temp., s. Albino v.	306	12	25 39
61		2 G. s. Simplicio	305	»	25 27
62		3 V. Temp., s. Cunegonda	304	»	25 14
63		4 S. Temp., s. Lucio p.	303	»	25 1
64	✠	5 D. Il della Samaritana s. Eusebio m.	302	»	24 47
65		6 L. ss. Vittore e Vittorino	301	»	24 33
66		7 M. s. Tomaso dott.	300	»	24 19
		<i>Luna piena or. 4 m. 29 matt.</i>			
67		8 M. s. Giovanni di Dio	299	»	24 4
68		9 G. s. Francesca rom.	298	»	23 49
69		10 V. s. Provino vesc.	297	»	23 33
70		11 S. s. Benedetto arc.	296	»	23 17
71	✠	12 D. Ill d' Abramo s. Gre.	295	»	23 1
72		13 L. s. Macedonio pr.	294	»	22 44
		<i>Ultimo quar. or. 11 m. 9 sera.</i>			
73		14 M. Eufrasia v.	293	»	22 28
		<i>Natalizio del Re Vitt. Emanuele</i>			
74		15 M. s. Longino m.	292	»	22 11
75		16 G. s. Agapito m.	291	»	21 54
76		17 V. s. Patrizio vesc.	290	»	21 37
77		18 S. s. Gabriele arcang.	289	»	21 19
78	✠	19 D. IV del Cieco, s. Giu- seppe Sposo di M. V.	288	»	21 4
79		20 L. s. Gioachimo	287	»	20 43
80		21 M. s. Benedetto ab.	286	»	20 25
		<i>L. IV di Mar. or. 4 m. 50 matt.</i>			
81		22 M. s. Paolo vesc.	285	»	20 7
82		23 G. s. Fedele m.	284	»	19 49
83		24 V. Vig., s. Timoteo m.	283	»	19 31
84	†	25 S. l'Annunciaz. di M. V.	282	»	19 12
85	✠	26 D. V di Lazzaro, s. T.	281	»	18 54
86		27 L. s. Giovanni eremita	280	»	18 35
87		28 M. s. Sisto papa	279	»	18 17
88		29 M. s. Eustachio ab.	278	»	17 59
		<i>Primo quar. or. 7 m. 34 matt.</i>			
89		30 G. s. Giovanni Climaco	277	»	17 40
90		31 V. s. Mauricillo arc.	276	12	17 21

APRILE

Il Sole entra in Toro il dì 19 a or. 8 m. 19 pom.

Cresce il giorno in tutto il mese or. 1 m. 30.

			Tempo medio di Roma a mezzodì vero		
			or. m. s.		
91		1 S. s. Teodora v.	275	12	17 3
92	✠	2 D. VI <i>delle Palme</i> , san Francesco di Paola	274	»	16 45
93		3 L. s. Pancrazio m.	273	»	16 27
94		4 M. s. Isidoro v.	272	»	16 9
95		5 M. s. Vincenzo Ferreri	271	»	15 51
		<i>Luna piena or. 3 m. 13 sera.</i>			
96		6 G. S., s. Guglielmo ab.	270	»	15 34
97		7 V. Santo, s. Amatore	269	»	15 16
98		8 S. Santo, <i>Vig.</i> s. Dionigi	268	»	14 59
99	✠	9 D. <i>Pasqua di Risurre-</i> <i>zione</i> s. Maria Cleofe	267	»	14 42
100	†	10 S. <i>dell' Angelo</i> , s. Eze.	266	»	14 26
101		11 M. s. Leone papa	265	»	14 9
102		12 M. s. Giulio papa	264	»	13 53
		<i>Ultimo quar. or. 6 m. 41 matt.</i>			
103		13 G. la doposiz. di s. Am- brogio, s. Ermenegildo	263	»	13 37
104		14 V. s. Valeriano m.	262	»	13 22
105		15 S. s. Basilissa m.	261	»	13 7
106	✠	16 D. <i>in Albis</i> , s. Calisto m.	260	»	12 52
107		17 L. s. Aniceto papa	259	»	12 38
108		18 M. s. Galdino arc.	258	»	12 24
109		19 M. s. Crescenzo m.	257	»	12 10
		<i>L. N. di Ap. or. 7 m. 53 sera.</i>			
110		20 G. s. Amanzio vesc.	256	»	11 57
111		21 V. s. Anselmo vesc.	255	»	11 44
112		22 S. s. Cajo papa	254	»	11 32
113	✠	23 D. s. Marolo arc.	253	»	11 20
114		24 L. s. Giorgio m.	252	»	11 9
115		25 M. <i>Lit. magg.</i> , s. Marco	251	»	10 58
116		26 M. s. L. Gonz. <i>all' amb.</i>	250	»	10 47
117		27 G. s. Anastasio papa	249	»	10 37
118		28 V. ss. Vitale e Valeria	248	»	10 28
		<i>Primo quar. or. 0 m. 38 matt.</i>			
119		29 S. s. Pietro m.	247	»	10 18
120	✠	30 D. s. Caterina da Siena	246	12	10 10

MAGGIO

Il Sole entra in Gemelli il dì 20 a or. 8 m. 15 pom.

Cresce il giorno in tutto il mese or. 4 m. 8.

Tempo medio
di Roma
a mezzodi
vero

or. m. s.

121	1 L. ss. Giac. e Fil. ap.	245	12	10	2
122	2 M. s. Anastasio vesc.	244	»	9	55
123	3 M. l'inv. della s. Croce	243	»	9	48
124	4 G. s. Monica matr.	242	»	9	41
<i>Luna piena or. 11 m. 50 sera.</i>					
125	5 V. s. Pio V papa	241	»	9	36
126	6 S. s. Giovanni Damas.	240	»	9	30
127	✠ 7 D. s. Stanislao vesc.	239	»	9	26
128	8 L. s. Vittore m.	238	»	9	21
129	9 M. s. Gregorio Naz.	237	»	9	18
130	10 M. s. Isidoro agric.	236	»	9	15
131	11 G. s. Majolo ab.	235	»	9	12
<i>Ultimo quar. or. 3 m. 13 sera.</i>					
132	12 V. s. Pancrazio m.	234	»	9	11
133	13 S. s. Natale arc.	233	»	9	10
134	✠ 14 D. s. Bonifazio m.	232	»	9	9
135	15 L. Rog., s. Torquato m.	231	»	9	9
136	16 M. Rog., s. Gio. Nep.	230	»	9	10
137	17 M. Rog., s. Pasq. Baylon	229	»	9	11
138	✠ 18 G. l'Ascens. di N. S.	228	»	9	13
139	19 V. s. Pietro Celestino	227	»	9	15
<i>L. N. di Mag. or. 11 m. 35 matt.</i>					
140	20 S. s. Bernardino	226	»	9	18
141	✠ 21 D. s. Elena imp.	225	»	9	21
142	22 L. s. Eusebio	224	»	9	25
143	23 M. Lit., s. Desiderio v.	223	»	9	29
144	24 M. Lit., s. Robustiniario	222	»	9	34
145	25 G. s. Dionigi arc.	221	»	9	40
146	26 V. s. Filippo Neri	220	»	9	46
147	27 S. Vig., s. Giovanni p.	219	»	9	52
<i>Primo quar. or. 1 m. 52 sera.</i>					
148	✠ 28 D. di Pent., s. Senatore	218	»	9	59
149	† 29 L. s. Eleuterio conf.	217	»	10	6
150	30 M. s. Felice papa	216	»	10	14
151	31 M. Temp., s. Canzio m.	215	12	10	22

GIUGNO

Il Sole entra in Cancro il dì 21 a or. 4 m. 47 ant.

Tempo medio
di Roma
a mezzodi
vero

Sino al 21 cresce il giorno m. 14.

			or.	m.	s.
152	1 G. s. Gratiniano m.	214	12	10	31
153	2 V. Temp., s. Erasmo v.	213	»	10	39
154	3 S. Temp., s. Clotilde	212	»	10	49

Luna piena or. 7 m. 17 matt.

155	✠ 4 D. la Ss. Tr., s. Quirino Festa dell'unità d'Italia.	211	»	10	59
156	5 L. s. Bonifazio v.	210	»	11	9
157	6 M. s. Eustorgio arc.	209	»	11	19
158	7 M. s. Roberto ab.	208	»	11	30
159	✠ 8 G. C. Dom., s. Ippolito	207	»	11	41
160	9 V. s. Primo m.	206	»	11	53
161	10 S. s. Margherita v.	205	»	12	4

Ultimo quar. or. 1 m. 27 matt.

162	✠ 11 D. Barnaba ap.	204	»	12	16
163	12 L. s. Basilide m.	203	»	12	28
164	13 M. s. Antonio da Padova	202	»	12	41
165	14 M. s. Eliseo prof.	201	»	12	53
166	15 G. ss. Vito e Modesto	200	»	13	6
167	16 V. s. Aureliano	199	»	13	19
168	17 S. s. Agrippino vesc.	198	»	13	32
169	✠ 18 D. s. Marcellino m.	197	»	13	45

L. N. di Giugno or. 3 m. 19 matt.

170	19 L. ss. Gervaso e Protaso	196	»	13	58
171	20 M. s. Silverio papa	195	»	14	11
172	21 M. s. Luigi Gonzaga	194	»	14	24
173	22 G. s. Paolino vesc.	193	»	14	37
174	23 V. s. Giovanni prete	192	»	14	50
175	24 S. s. Giovanni Battista	191	»	15	3
176	✠ 25 D. s. Eligio vesc.	190	»	15	16

Primo quar. or. 11 m. 34 sera.

177	26 L. s. Giovanni e Paolo	189	»	15	29
178	27 M. s. Tomaso ap.	188	»	15	33
179	28 M. Fig., s. Leone papa	187	»	15	53
180	✠ 29 G. ss. Pietro e Paolo ap.	186	»	16	6
181	30 V. la Comm. di s. Paolo	185	12	16	18

LUGLIO.

Il Sole entra in Leone il dì 22 a or. 3 m. 43 pom.

Manca il giorno durante il mese m. 4°.

			Tempo medio di Roma a mezzodi vero		
			or.	m.	s.
182		1 S. s. Domiziano	184	12	16 29
183	✠	2 D. la Visitazione di M. V.	183	»	16 41
		<i>Luna piena or. 2 m. 13 sera.</i>			
184		3 L. s. Eulogio conf.	182	»	16 52
185		4 M. s. Ulderico vesc.	181	»	17 3
186		5 M. s. Margherita verg.	180	»	17 14
187		6 G. s. Isaia prof.	179	»	17 24
188		7 V. s. Consulo vesc.	178	»	17 34
189		8 S. s. Ampellio arc.	177	»	17 43
190	✠	9 D. il Patrocinio di M. V. e s. Primo m.	176	»	17 53
		<i>Ultimo quar. or. 1 m. 59 sera.</i>			
191		10 L. s. Felicità m.	175	»	18 2
192		11 M. s. Pio I papa	174	»	18 10
193		12 M. ss. Nabore e Felice	173	»	18 18
194		13 G. s. Anacleto papa	172	»	18 26
195		14 V. s. Bonaventura card.	171	»	18 33
196		15 S. s. Camillo de Lellis	170	»	18 39
197	✠	16 D. la B. V. del Carmine	169	»	18 46
198		17 L. s. Marcellina verg.	168	»	18 51
		<i>L. N. di Luglio or. 6 m. 17 sera.</i>			
199		18 M. s. Materno arc.	167	»	18 56
200		19 M. s. Teodoro arc.	166	»	18 41
201		20 G. s. Girolamo Emiliani	165	»	18 5
202		21 V. s. Prassede verg.	164	»	19 9
203		22 S. s. Maria Maddalena	163	»	19 12
204	✠	23 D. s. Apollinare vesc.	162	»	19 14
205		24 L. s. Cristina verg.	161	»	19 16
206		25 M. ss. Giacomo ap. e Cristoforo m.	160	»	19 17
		<i>Primo quar. or. 6 m. 41 matt.</i>			
207		26 M. s. Anna madre di M. V.	159	»	19 17
208		27 G. s. Lorenzo arc.	158	»	19 17
209		28 V. ss. Naz. e Celso mm.	157	»	19 17
210		29 S. s. Marta verg.	156	»	19 15
211		30 D. s. Abdone m.	155	»	19 13
212		31 L. s. Calimero arc.	154	12	19 11
		<i>Luna piena or. 10 m. 7 sera.</i>			

AGOSTO

Il Sole entra in Vergine il dì 22 a or. 10 m. 20 pom.

Tempo medio
di Roma
a mezzodì
vero

Manca il giorno in tutto il mese or. 1 m. 24.

			or. m. s.
213	1 M. s. Pietro nei Vincoli	153	12 19 8
214	2 M. s. Maria degli Angeli	152	» 19 4
215	3 G. l'inv. di s. Stefano	151	» 19 0
216	4 V. s. Domenico conf.	150	» 18 55
217	5 S. s. Maria della Neve	149	» 18 49
218	✠ 6 D. la Trasfig. di N. S.	148	» 18 43
219	7 L. s. Gaetano conf.	147	» 18 36
220	8 M. s. Erminia m.	146	» 18 29
<i>Ultimo quar. or. 5 m. 13 matt.</i>			
221	9 M. ss. Fermo e Rustico	145	» 18 21
222	10 G. s. Lorenzo m.	144	» 18 13
223	11 V. s. Radegonda reg.	143	» 18 4
224	12 S. s. Chiara verg.	142	» 17 55
225	✠ 13 D. s. Ippolito m.	141	» 17 45
226	14 L. Fig., s. Eusebio v.	140	» 17 34
227	✠ 15 M. l'Assunzione di M. V.	139	» 17 23
228	16 M. ss. Simp. e Rocco	138	» 17 11
<i>L. N. di Agosto or. 7 m. 51 matt.</i>			
229	17 G. s. Anastasio vesc.	137	» 16 59
230	18 V. s. Mammete m.	136	» 16 47
231	19 S. s. Lodovico vesc.	135	» 16 33
232	✠ 20 D. s. Bernardo ab.	134	» 16 20
233	21 L. s. Privato v.	133	» 16 5
234	22 M. s. Timoteo m.	132	» 15 51
235	23 M. s. Filippo Benizzi	131	» 15 36
<i>Primo quar. or. 0 m. 25 sera.</i>			
236	24 G. s. Bartolomeo ap.	130	» 15 20
237	25 V. s. Luigi re	129	» 15 4
238	26 S. s. Alessandro m.	128	» 14 48
239	✠ 27 D. s. Cesareo vesc.	127	» 14 31
240	28 L. s. Agostino vesc.	126	» 14 13
241	29 M. la dec. di s. Gio. B.	125	» 13 56
242	30 M. s. Rosa da Lima	124	» 13 38
<i>Luna piena or. 7 m. 15 matt.</i>			
243	31 G. Abbondio vesc.	123	12 13 20

SETTEMBRE

Il Sole entra in Libra il dì 22 a or. 7 m. 8 pom.

Manca il giorno in tutto il mese or. 1 m. 32.

			Tempo medio di Roma a mezzodi vero		
			or. m. s.		
244		1 V. s. Egidio ab.	122	12	13 1
245		2 S. s. Mansueto arc.	121	»	12 42
246	✠	3 D. s. Ausano arc.	120	»	12 23
247		4 L. s. Rosalia verg.	119	»	12 3
248		5 M. s. Vittore vesc.	118	»	11 44
249		6 M. s. Zaccaria prof.	117	»	11 24
<i>Ultimo quar. or. 11 m. 0 sera.</i>					
250		7 G. s. Regina verg.	116	»	11 4
251	✠	8 V. la Natività di M. V.	115	»	10 43
252		9 S. s. Gioachimo	114	»	10 23
253	✠	10 D. il Ss. Nome di Maria e s. Nicola da Tol.	113	»	10 2
254		11 L. ss. Proto e Giacinto	112	»	9 42
255		12 M. s. Valentino m.	111	»	9 20
256		13 M. s. Maurilio arc.	110	»	9 0
257		14 G. l'esal. della s. Croce	109	»	8 39
<i>L. N. di Settem. or. 8 m. 0 sera.</i>					
258		15 V. i 7 dolori di M. V.	108	»	8 18
259		16 S. s. Eufemia verg.	107	»	7 57
260	✠	17 D. s. Satiro conf.	106	»	7 36
261		18 L. s. Eustorgio arc.	105	»	7 15
262		19 M. s. Gennaro vesc.	104	»	6 54
263		20 M. Tem., s. Clicerio arc.	103	»	6 33
264		21 G. s. Matteo ap.	102	»	6 12
<i>Primo quar. or. 7 m. 2 sera.</i>					
265		22 V. Temp., s. Maurizio	101	»	5 51
266		23 S. Temp., s. Lino papa	100	»	5 30
267	✠	24 D. s. Tecla verg.	99	»	5 9
268		25 L. s. Anatalone arc.	98	»	4 48
269		26 M. s. Cornelio m.	97	»	4 28
270		27 M. ss. Cosma e Damiano	96	»	4 7
271		28 G. s. Tomaso arc.	95	»	3 47
<i>Luna piena or. 6 m. 35 sera.</i>					
272		29 V. s. Michele arcang.	94	»	3 27
273		30 S. s. Girolamo dott.	93	12	3 8

OTTOBRE

Il Sole entra in Scorpione il dì 23 a or. 3 m. 30 ant.

Manca il giorno in tutto il mese or. 1 m. 34.

Tempo medio
di Roma
a mezzodi
vero

			or. m. s.
274	✠ 1 D. s. Remigio vesc.	92	12 2 48
275	2 L. i ss. Angeli Custodi	91	» 2 29
276	3 M. s. Candido m.	90	» 2 10
277	4 M. s. Francesco d'Assisi	89	» 1 52
278	5 G. s. Placido m.	88	» 1 34
279	6 V. s. Brunone m.	87	» 1 16
<i>Ultimo quar. or. 6 m. 22 sera.</i>			
280	7 S. s. Rrigida matr.	86	» 0 58
281	✠ 8 D. il Ss. Ros., s. Pelagia	85	» 0 42
282	9 L. s. Donnino m.	84	» 0 26
283	10 M. s. Lodovico Bertrandi	83	» 0 10
284	11 M. s. Germano vesc.	82	11 59 54
285	12 G. s. Mona arc.	81	» 59 39
286	13 V. s. Edoardo re	80	» 59 25
287	14 S. s. Calisto papa	79	» 59 11
<i>L. N. di Ottobre or. 7 m. 9 matt.</i>			
288	✠ 15 D. s. Teresa verg.	78	» 58 57
289	16 L. s. Gallo ab.	77	» 58 44
290	17 M. s. Edvige reg.	76	» 58 31
291	18 M. s. Luca evang.	75	» 58 20
292	19 G. s. Pietro d'Alcantara	74	» 58 9
293	20 V. s. Massimo levita	73	» 57 58
294	21 S. s. Orsola m.	72	» 57 49
<i>Primo quar. or. 0 m. 44 matt.</i>			
295	✠ 22 D. s. Donato vesc.	71	» 57 39
296	23 L. s. Gio. da Capistrano	70	» 57 31
297	24 M. s. Raffaele arcang.	69	» 57 23
298	25 M. s. Crispino	68	» 57 15
299	26 G. s. Evaristo papa	67	» 57 9
300	27 V. s. Fiorenzo m.	66	» 57 3
301	28 S. ss. Simone e Giuda ap.	65	» 56 58
<i>Luna piena or. 9 m. 4 matt.</i>			
302	✠ 29 D. s. Antonino arc.	64	» 56 53
303	30 L. s. Saturnino m.	63	» 56 50
304	31 M. Vig., s. Quirino	62	11 56 47

NOVEMBRE

Il Sole entra in Sagittario il dì 22 a or. 0 m. 13 ant.

Manca il giorno in tutto il mese or. 1 m. 8.

Tempo medio
di Roma
a mezzodì
vero

or. m. s.

305	✦ 1 M. la Sol. di tutti i Santi	61	11	56	45
306	2 G. la Comm. dei defunti	60	»	56	44
307	3 V. s. Malachia profeta	59	»	56	44
308	4 S. s. Carlo Borromeo	58	»	56	44
309	✦ 5 D. s. Magno arc.	57	»	56	45
<i>Ultimo quar. or. 1 m. 49 sera.</i>					
310	6 L. s. Leonardo conf.	56	»	56	48
311	7 M. s. Prosdocimo vesc.	55	»	56	51
312	8 M. i ss. 4 Coronati mm.	54	»	56	54
313	9 G. s. Teodoro m.	53	»	56	59
314	10 V. s. Andrea Avell.	52	»	57	5
315	11 S. s. Martino vesc.	51	»	57	11
316	✦ 12 D. d'Avvento ambrosiano, s. Martino p.	50	»	57	18
<i>L. N. di Novem. or. 5 m. 59 sera.</i>					
317	13 L. s. Omobono conf.	49	»	57	27
318	14 M. s. Clemente vesc.	48	»	57	36
319	15 M. s. Eugenio vesc.	47	»	57	46
320	16 G. s. Valerio m.	46	»	57	56
321	17 V. s. Geltrude verg.	45	»	58	8
322	18 S. s. Romano m.	44	»	58	20
323	✦ 19 D. s. Ponziano papa	43	»	58	33
<i>Primo quar. or. 9 m. 37 matt.</i>					
324	20 L. s. Benigno Bossi	42	»	58	47
325	21 M. la Present. di M. V.	41	»	59	2
326	22 M. s. Cecilia verg.	40	»	59	17
327	23 G. s. Clemente papa	39	»	59	33
328	24 V. s. Protaso arc.	38	»	59	50
329	25 S. s. Caterina verg.	37	»	0	8
330	✦ 26 D. s. Pietro Alessan.	36	»	0	27
331	27 L. s. Massimo vesc.	35	»	0	46
<i>Luna piena or. 2 m. 43 matt.</i>					
332	28 M. s. Giacomo interciso	34	12	1	6
333	29 M. i ss. Francescani mm.	33	»	1	6
334	30 G. s. Andrea ap.	32	12	1	48

DICEMBRE

Il Sole entra in Capricorno il dì 21 a or. 1 m. 5 pom.

Il giorno manca sino al 22 m. 18

indi cresce m. 6.

			Tempo medio di Roma a mezzodi vero		
			or.	m.	s.
335		1 V. s. Castriziano m.	12	2	10
336		2 S. s. Bibiana verg.	»	2	33
337	⊕	3 D. d'Avv. Rom., s. M.	»	2	56
338		4 L. s. Barbara verg.	»	3	20
339		5 M. s. Dalmazio vesc.	»	3	45

Ultimo quar. or. 7 m. 36 matt.

340		6 M. Fig. e Dig., s. Nicolò	»	4	10
341	⊕	7 G. l'Ord. di s. Ambr.	»	4	36
342	⊕	8 V. Dig. l'Imm. C. di M. V.	»	5	2
343		9 S. s. Siro vesc.	»	5	20
344	⊕	10 D. s. Melchiade papa	»	5	56
345		11 L. s. Damaso papa	»	6	24
346		12 M. s. Costanza v.	»	6	52

L. N. di Dicem. or. 4 m. 52 matt.

347		13 M. Dig., s. Lucia verg.	»	7	20
348		14 G. s. Matroniano erem.	»	7	49
349		15 V. Dig., s. Valeriano m.	»	8	18
350		16 S. s. Beano v.	»	8	47
351	⊕	17 D. s. Lazaro vesc.	»	9	16
352		18 L. s. Graziano m.	»	9	46

Primo quar. or. 9 m. 31 sera.

353		19 M. s. Nemesio m.	»	10	15
354		20 M. Tem., Dig., s. Liber.	»	10	46
355		21 G. s. Tomaso ap.	»	11	16
356		22 V. Tem., Dig., s. Dem.	»	11	45
357		23 S. Tem., Vig., s. Vittoria	»	12	15
358	⊕	24 D. l'incarnaz. del Verbo	»	12	45
359	⊕	25 L. la Natività di N. S.	11	13	15
360	†	26 M. s. Stefano protom.	»	13	45

Luna piena or. 10 m. 25 sera.

351		27 M. s. Giovanni ap.	»	14	15
362		28 G. i ss. Innocenti	»	14	44
363		29 V. s. Tomaso vesc.	»	15	13
364		30 S. s. Eugenio vesc.	»	15	43
365	⊕	31 D. s. Silvestro papa	1	16	11

ALMANACCO DECADARIO

ANNO 79

1870-1871

GIORNI COMPLEMENTARI, O DELLA FINIZIONE

Primidi	1	Festa della virtù	17	Sett. Domenica
Duodi	2	• del genio	18	• Lunedì
Tridi	3	• del lavoro	19	• Martedì
Quartidi	4	• dell'opinione	20	• Mercoledì
Quintidi	5	• dell'ericompense	21	• Giovedì

DI ALCUNI RAPPORTI CRONOLOGICI.

L'anno **1870-71** dell'era volgare cristiana corrisponde all' anno :

Il **79** Della repubblica Francese = Con decreto della Convenzione **4** Glaciale anno II l'anno repubblicano incomincia a mezzanotte del giorno in cui cade l'equinozio *vero* d'autunno.

Il **6584** del periodo Giuliano. L'anno Giuliano è di **365** giorni se è comune, e di **366** se intercalare; l'anno Gregoriano è il Giuliano corretto, cosicchè i tre anni secolari che secondo Giulio Cesare doveano essere bisestili, sono comuni, ed è bisestile il quarto. Il Giuliano in quattro secoli eccedeva tre giorni un ora e venti minuti; il Gregoriano eccede ancora in quattro secoli di un ora e venti minuti, e perciò di un giorno intiero in settanta due secoli.

Il **2645** delle Olimpiadi; la seconda annata della **662** Olimpiade ha incominciato in Luglio **1870**. La prima Olimpiade ha avuto principio **108** anni dopo istituiti i giuochi Olimpici da Licurgo e per cura d'Ifto, uno dei sovrani dell' Elide, eseguiti si celebravano di quattro in quattro anni in onore di Giove, e portavano il nome del vincitore; il primo iscritto fu un certo Corebo.

Il 2625 della fondazione di Roma, secondo Varrone, che ha avuto principio il 1. Marzo 755 avanti l'era volgare

Il 2618 dell'era di Nabonassarre, la quale ha principio il 26 Febbraio dell'anno 747 avanti l'era volgare.

Il 1287 dall'egira di Maometto; od ha principio il 3 Aprile 1870 e questo è l'anno dei Turchi.

Il calendario Greco-russo incomincia il suo anno al dì 13 di Gennaio.

***Il numero d'oro*; ciclo o rivoluzione di diecianove anni per mettere d'accordo l'anno lunare con l'anno solare è di 9.**

***Epatta*, numero dei giorni che conta maggiormente il sole sull'annata lunare.**

Il ciclo solare è di 28 anni.

DECADI	DATE	VENDEMMIALE	DATE
I. Primide		ALL'ESSERE SUPREMO	Settembre 1870
Primidi	1	Uva	22 Giovedì
Duodi	2	Zafferano	23 Venerdì
Tridi	3	Castagna	24 Sabato
Quartidi	4	Colchico	25 Domenica
Quintidi	5	Cavallo	26 Lunedì
Sestidi	6	Balsamina	27 Martedì
Settidi	7	Carota	28 Mercoledì
Ottidi	8	Amaranto	29 Giovedì
Nonidi	9	Pastinaca	30 Venerdì
Decadi	10	Tino	1 Ottobre Sab.
II. Decade		AL GENERE UMANO	Ottobre
Primidi	11	Patata	2 Domenica
Duodi	12	Sempre vivo	3 Lunedì
Tridi	13	Potirone	4 Martedì
Quartidi	14	Amorino	5 Mercoledì
Quintidi	15	Asino	6 Giovedì
Sestidi	16	Bella di notte	7 Venerdì
Settidi	17	Zucca	8 Sabato
Ottidi	18	Grano saraceno	9 Domenica
Nonidi	19	Girasole	10 Lunedì
Decadi	20	Torchio	11 Martedì
III. Decade		AL POPOLO	Ottobre
Primidi	21	Canape	12 Mercoledì
Duodi	22	Pesca	13 Giovedì
Tridi	23	Rapa	14 Venerdì
Quartidi	24	Amarilli	15 Sabato
Quintidi	25	Bue	16 Domenica
Sestidi	26	Petronciana	17 Lunedì
Settidi	27	Pepe d'India	18 Martedì
Ottidi	28	Pomo d'oro	19 Mercoledì
Nonidi	29	Orzo	20 Giovedì
Decadi	30	Botte	21 Venerdì

DECADI	DATE	BRUMALE	DATE
I. Decade		ALLA BENEFICENZA	Ottobre
Primidi	1	Poma	22 Sabato
Duodi	2	Sedano	23 Domenica
Tridi	3	Pera	24 Lunedì
Quartidi	4	Barbabetola	25 Martedì
Quintidi	5	Oca	26 Mercoledì
Sestidi	6	Eliotropo	27 Giovedì
Settidi	7	Fico	28 Venerdì
Ottidi	8	Loto	29 Sabato
Nonidi	9	Scorzonera	30 Domenica
Decadi	10	Aratro	31 Lunedì
II. Decade		AI MARTIRI DELLA LIBERTÀ	Novembre
Primidi	11	Sassifraga	1 Martedì
Duodi	12	Trapa comune	2 Mercoledì
Tridi	13	Topinambour	3 Giovedì
Quartidi	14	Indivia	4 Venerdì
Quintidi	15	Tacchino	5 Sabato
Sestidi	16	Sisaro	6 Domenica
Settidi	17	Nasturzio	7 Lunedì
Ottidi	18	Piombaggine	8 Martedì
Nonidi	19	Granata	9 Mercoledì
Decadi	20	Erpice	10 Giovedì
III. Decade		ALL' EGUAGLIANZA	Novembre
Primidi	21	Baccante	11 Venerdì
Duodi	22	Lazzaruola	12 Sabato
Tridi	23	Robia tintoria	13 Domenica
Quartidi	24	Metarancio	14 Lunedì
Quintidi	25	Fagiano	15 Martedì
Sestidi	26	Pistacco	16 Mercoledì
Settidi	27	Mojone	17 Giovedì
Ottidi	28	Corogno	18 Venerdì
Nonidi	29	Sorbo	19 Sabato
Decadi	30	Cilindro	20 Domenica

DECADI	DATE	GLACIALE	DATE
I. Decade		ALLA REPUBBLICA	Novembre
Primidi	1	Raperonzo	21 Lunedì
Duodi	2	Turneps	22 Martedì
Tridi	3	Cicoria	23 Mercoledì
Quartidi	4	Trefoglio	24 Giovedì
Quintidi	5	Porco	25 Venerdì
Sestidi	6	Valeriana	26 Sabato
Settidi	7	Cavolfiore	27 Domenica
Ottidi	8	Miele	28 Lunedì
Nonidi	9	Ginepro	29 Martedì
Decadi	10	Zappa	30 Mercoledì
II. Decade		ALLA LIBERTA' DEL MONDO	Dicembre
Primidi	11	Cera	1 Giovedì
Duodi	12	Rafano	2 Venerdì
Tridi	13	Cedro	3 Sabato
Quartidi	14	Abete	4 Domenica
Quintidi	15	Capriolo	5 Lunedì
Sestidi	16	Ajone	6 Martedì
Settidi	17	Cipresso	7 Mercoledì
Ottidi	18	Edera	8 Giovedì
Nonidi	19	Sabina	9 Venerdì
Decadi	20	Zappone	10 Sabato
III. Decade		ALL' AMORE D'LLA PATRIA	Dicembre
Primidi	21	Acero	11 Domenica
Duodi	22	Erica	12 Lunedì
Tridi	23	Canna	13 Martedì
Quartidi	24	Acetosa	14 Mercoledì
Quintidi	25	Grillo	15 Giovedì
Sestidi	26	Finocchio	16 Venerdì
Settidi	27	Quercia sughero	17 Sabato
Ottidi	28	Taftufo	18 Domenica
Nonidi	29	Oliva	19 Lunedì
Decadi	30	Pala	20 Martedì

DECADI	DATE	NEVOSO	DATE
I. Decade		ODIO ALLA TIRANNIA	Dicembre
Primidi	1	Torba	21 Mercoledì
Duodi	2	Litantrace	22 Giovedì
Tridi	3	Bitume	23 Venerdì
Quartidi	4	Zolfo	24 Sabato
Quintidi	5	Cane	25 Domenica
Sestidi	6	Lava	26 Lunedì
Settidi	7	Terra vegetale	27 Martedì
Ottidi	8	Lettame	28 Mercoledì
Nonidi	9	Salnitro	29 Giovedì
Decadi	10	Coreggiato	30 Venerdì
II. Decade		ALLA VERITA'	Dicembre
Primidi	11	Granito	31 Sabato
Duodi	12	Argilla	1 Genn. 1871 D.
Tridi	13	Ardesia	2 Lunedì
Quartidi	14	Pietra bigia	3 Martedì
Quintidi	15	Coniglio	4 Mercoledì
Sestidi	16	Silice	5 Giovedì
Settidi	17	Marna	6 Venerdì
Ottidi	18	Pietra di calce	7 Sabato
Nonidi	19	Marmo	8 Domenica
Decadi	20	Colo	9 Lunedì
III. Decade		ALLA GIUSTIZIA	Gennajo
Primidi	21	Pietra di gesso	10 Martedì
Duodi	22	Sale	11 Mercoledì
Tridi	23	Ferro	12 Giovedì
Quartidi	24	Rame	13 Venerdì
Quintidi	25	Gallo	14 Sabato
Sestidi	26	Stagno	15 Domenica
Settidi	27	Piombo	16 Lunedì
Ottidi	28	Zinco	17 Martedì
Nonidi	29	Mercurio	18 Mercoledì
Decadi	30	Vaglio	19 Giovedì

DECADI	DATE	PIOVOSO	DATE
<i>I. Decade</i>		AL PUDORE	<i>Gennajo</i>
Primidi	1	Laureola	20 Venerdi
Duodi	2	Muschio	21 Sabato
Tridi	3	Fragon	22 Domenica
Quartidi	4	Piantarella	23 Lunedì
Quintidi	5	Toro	24 Martedì
Sestidi	6	Alloro silvestre	25 Mercoledì
Settidi	7	Agarino	26 Giovedì
Ottidi	8	Dafnoide	27 Venerdi
Nonidi	9	Pioppo	28 Sabato
Decadi	10	Scure	29 Domenica
<i>II. Decade</i>		ALLA GLORIA ED IMMORTALITA'	<i>Gennajo</i>
Primidi	11	Elleboro	30 Lunedì
Duodi	12	Brocoli	31 Martedì
Tridi	13	Lauro	1 Febb. Merc.
Quartidi	14	Nocciuolo	2 Giovedì
Quintidi	15	Vacca	3 Venerdi
Sestidi	16	Bosso	4 Sabato
Settidi	17	Porracina	5 Domenica
Ottidi	18	Nasso	6 Lunedì
Nonidi	19	Pulmonaria	7 Martedì
Decadi	20	Falcelto	8 Mercoledì
<i>III. Decade</i>		ALL'AMICIZIA	<i>Febbrajo</i>
Primidi	21	Senape	9 Giovedì
Duodi	22	Biondella	10 Venerdi
Tridi	23	Gramigna	11 Sabato
Quartidi	24	Sanguinella	12 Domenica
Quintidi	25	Lepre	13 Lunedì
Sestidi	26	Avellano	14 Martedì
Settidi	27	Pamporcino	15 Mercoledì
Ottidi	28	Guado	16 Giovedì
Nonidi	29	Celidonia	17 Venerdi
Decadi	30	Traino	18 Sabato

DECADI	DATE	VENTOSO	DATE
I. Decade		ALLA FRURALIA'	Febbraio
Primidi	1	Farfaro	19 Domenica
Duodi	2	Corniolo	20 Lunedì
Tridi	3	Viole	21 Martedì
Quartidi	4	Ligustro	22 Mercoledì
Quintidi	5	Becco	23 Giovedì
Sestidi	6	Azarete	24 Venerdì
Settidi	7	Alaterno	25 Sabato
Ottidi	8	Violetta	26 Domenica
Nonidi	9	Salcio	27 Lunedì
Decadi	10	Vanga	28 Martedì
II. Decade		AL CORAGGIO	Marzo
Primidi	11	Narciso	1 Mercoledì
Duodi	12	Olmo	2 Giovedì
Tridi	13	Coridalio	3 Venerdì
Quartidi	14	Trisamo	4 Sabato
Quintidi	15	Capra	5 Domenica
Sestidi	16	Spinaccio	6 Lunedì
Settidi	17	Doronica	7 Martedì
Ottidi	18	Anagallide	8 Mercoledì
Nonidi	19	Cerfoglio	9 Giovedì
Decadi	20	Cordella	10 Venerdì
III. Decade		ALLA BUONA FEDE	Marzo
Primidi	21	Mandragora	11 Sabato
Duodi	22	Prezzemolo	12 Domenica
Tridi	23	Coclearia	13 Lunedì
Quartidi	24	Margheritino	14 Martedì
Quintidi	25	Tonno	15 Mercoledì
Sestidi	26	Macerone	16 Giovedì
Settidi	27	Silvia	17 Venerdì
Ottidi	28	Capillaria	18 Sabato
Nonidi	29	Frassino	19 Domenica
Decadi	30	Foraterra	20 Lunedì

DEDADI	DATE	GERMILE	DATE
I. Decade		ALL' EROISMO	Marzo
Primidi	1	Primavera	21 Martedì
Duodi	2	Platano	22 Mercoledì
Tridi	3	Asparagi	23 Giovedì
Quartidi	4	Tulipano	24 Venerdì
Quintidi	5	Gallina	25 Sabato
Sestidi	6	Bietola	26 Domenica
Settidi	7	Betulla	27 Lunedì
Ottidi	8	Giunchiglia	28 Martedì
Nonidi	9	Alune	29 Mercoledì
Decadi	10	Pollajo	30 Giovedì
II. Decade		AL DISINTERESSE	Marzo
Primidi	11	Provinca	31 Venerdì
Duodi	12	Carpine	1 Aprile Sabb.
Tridi	13	Spugnola	2 Domenica
Quartidi	14	Faggio	3 Lunedì
Quintidi	15	Ape	4 Martedì
Sestidi	16	Lattuca	5 Mercoledì
Settidi	17	Larice	6 Giovedì
Ottidi	18	Cicuta	7 Venerdì
Nonidi	19	Rafano silvestre	8 Sabato
Decadi	20	Alveare	9 Domenica
III. Decade		ALLO STOICISMO	Aprile
Primidi	21	Guaine	10 Lunedì
Duodi	22	Romano	11 Martedì
Tridi	23	Marrone	12 Mercoledì
Quartidi	24	Ruchetta	13 Giovedì
Quintidi	25	Piccione	14 Venerdì
Sestidi	26	Anemone	15 Sabato
Settidi	27	Viola del pensiero	16 Domenica
Ottidi	28	Ghianda unguent. ^a	17 Lunedì
Nonidi	29	Mirtillo	18 Martedì
Decadi	30	Coltello da innesti	19 Mercoledì

DECADI	DATE	FIORILE	DATE
I. Decade		ALL'AMORE	Aprile
Primidi	1	Rosa	20 Giovedì
Duodi	2	Quercia	21 Venerdì
Tridi	3	Felce	22 Sabato
Quartidi	4	Biancospino	23 Domenica
Quintidi	5	Usignuolo	24 Lunedì
Sestidi	6	Aquilegia	25 Martedì
Settidi	7	Mughetto	26 Mercoledì
Ottidi	8	Fungo	27 Giovedì
Nonidi	9	Giacinto	28 Venerdì
Decadi	10	Rastrello	29 Sabato
II. Decade		ALLA FEDE CONJUGALE	Aprile
Primidi	11	Rabarbaro	30 Domenica
Duodi	12	Trifoglio	1 Maggio Lun.
Tridi	13	Baston d'oro	2 Martedì
Quartidi	14	Scordeo	3 Mercoledì
Quintidi	15	Baco da seta	4 Giovedì
Sestidi	16	Consolida	5 Venerdì
Settidi	17	Pimpinella	6 Sabato
Ottidi	18	Cesta d'oro	7 Domenica
Nonidi	19	Atrepice	8 Lunedì
Decadi	20	Sarchiello	9 Martedì
III. Decade		ALL'AMOR PATERNO	Maggio
Primidi	21	Staticca	10 Mercoledì
Duodi	22	Fritillario	11 Giovedì
Tridi	23	Borragine	12 Venerdì
Quartidi	24	Valeriana	13 Sabato
Quintidi	25	Carpione	14 Domenica
Sestidi	26	Fusaggine	15 Lunedì
Settidi	27	Cipollina	16 Martedì
Ottidi	28	Buglossa	17 Mercoledì
Nonidi	29	Senape silvestre	18 Giovedì
Decadi	30	Baston da pastore	19 Venerdì

DECADI	DATE	PRATILE	DATE
I. Decade			
		ALLA TENEREZZA MATERNA	<i>Maggio</i>
Primidi	1	Cedrandola	20 Sabato
Duodi	2	Emerocale	21 Domenica
Tridi	3	Trefoglio	22 Lunedì
Quartidi	4	Angelica	23 Martedì
Quintidi	5	Anitra	24 Mercoledì
Sestidi	6	Melissa	25 Giovedì
Settidi	7	Frumentaria	26 Venerdì
Ottidi	8	Giglio rosso	27 Sabato
Nonidi	9	Sermollino	28 Domenica
Decadi	10	Falce	29 Lunedì
II. Decade			
		ALLA PIETA' FIGLIALE	<i>Maggio</i>
Primidi	11	Fragola	30 Martedì
Duodi	12	Bettonica	31 Mercoledì
Tridi	13	Pisello	1 Giugno Gio.
Quartidi	14	Acacia	2 Venerdì
Quintidi	15	Quaglia	3 Sabato
Sestidi	16	Garofano	4 Domenica
Settidi	17	Sambuco	5 Lunedì
Ottidi	18	Papavero	6 Martedì
Nonidi	19	Tiglio	7 Mercoledì
Decadi	20	Tridente	8 Giovedì
III. Decade			
		ALLA FANCIULEZZA	<i>Giugno</i>
Primidi	21	Fioraliso	9 Venerdì
Duodi	22	Camomilla	10 Sabato
Tridi	23	Caprifoglio	11 Domenica
Quartidi	24	Gaglio	12 Lunedì
Quintidi	25	Tinca	13 Martedì
Sestidi	26	Gelsomino	14 Mercoledì
Settidi	27	Verbena	15 Giovedì
Ottidi	28	Timo	16 Venerdì
Nonidi	29	Peonia	17 Sabato
Decadi	30	Carro	18 Domenica

DECADI	DATE	MESSIDORO	DATE
<i>I. Decade</i>		ALLA GIOVENTU'	<i>Giugno</i>
Primidi	1	Segale	19 Lunedì
Duodi	2	Avena	20 Martedì
Tridi	3	Bulbo	21 Mercoledì
Quartidi	4	Veronica	22 Giovedì
Quintidi	5	Mulo	23 Venerdì
Sestidi	6	Rosmarino	24 Sabato
Settidi	7	Citriuolo	25 Domenica
Ottidi	8	Cipollina	26 Lunedì
Nonidi	9	Assenzio	27 Martedì
Decadi	10	Falcuola	28 Mercoledì
<i>II. Decade</i>		ALL'ETA' VIRILE	<i>Giugno</i>
Primidi	11	Coriandro	29 Giovedì
Duodi	12	Carcioffo	30 Venerdì
Tridi	13	Garofano droga	1 Luglio Sab.
Quartidi	14	Lavanda	2 Domenica
Quintidi	15	Camoscio	3 Lunedì
Sestidi	16	Tabacco	4 Martedì
Settidi	17	Ribes	5 Mercoledì
Ottidi	18	Cicerchia	6 Giovedì
Nonidi	19	Ciriegio	7 Venerdì
Decadi	20	Barco	8 Sabato
<i>III. Decade</i>		ALLA VECCHIAJA	<i>Luglio</i>
Primidi	21	Menta	9 Domenica
Duodi	22	Cimino	10 Lunedì
Tridi	23	Fagiuolo	11 Martedì
Quartidi	24	Ancusa	12 Mercoledì
Quintidi	25	Gallina di Faraone	13 Giovedì
Sestidi	26	Salvia	14 Venerdì
Settidi	27	Aglio	15 Sabato
Ottidi	28	Vescia	16 Domenica
Nonidi	29	Frumento	17 Lunedì
Decadi	30	Cascinale	18 Martedì

DECADI	DATE	TERMIDORO	DATE
I. Decade		AL COMMERCIO	Luglio
Primidi	1	Spella	19 Mercoledì
Duodi	2	Tasso barbasso	20 Giovedì
Tridi	3	Mellone	21 Venerdì
Quartidi	4	Loglio	22 Sabato
Quintidi	5	Montone	23 Domenica
Sestidi	6	Rusperella	24 Lunedì
Settidi	7	Artemisia	25 Martedì
Ottidi	8	Carlamo	26 Mercoledì
Nonidi	9	Mora	27 Giovedì
Decadi	10	Innaffiatojo	28 Venerdì
II. Decade		ALL' AGRICOLTURA	Luglio
Primidi	11	Panico	29 Sabato
Duodi	12	Erbaceli	30 Domenica
Tridi	13	Albicocca	31 Lunedì
Quartidi	14	Basilico	1 Agosto Mar.
Quintidi	15	Pecora	2 Mercoledì
Sestidi	16	Malvavisco	3 Giovedì
Settidi	17	Lino	4 Venerdì
Ottidi	18	Mandorlo	5 Sabato
Nonidi	19	Genziana	6 Domenica
Decadi	20	Caterattola	7 Lunedì
III. Decade		ALL' INDUSTRIA	Agosto
Primidi	21	Carlina	8 Martedì
Duodi	22	Capperi	9 Mercoledì
Tridi	23	Lenticchia	10 Giovedì
Quartidi	24	Ontano	11 Venerdì
Quintidi	25	Lontra	12 Sabato
Sestidi	26	Mirto	13 Domenica
Settidi	27	Colza	14 Lunedì
Ottidi	28	Lupino	15 Martedì
Nonidi	29	Cottone	16 Mercoledì
Decadi	30	Molino	17 Giovedì

DECADI	DATE	FRUTTIDORO	DATE
<i>I. Decade</i>		AI NOSTRI ANTENATI	<i>Agosto</i>
Primidi	1	Susine	18 Venerdì
Duodi	2	Miglio	19 Sabato
Tridi	3	Balsamina	20 Domenica
Quartidi	4	Orzo marzajo	21 Lunedì
Quintidi	5	Salmone	22 Martedì
Sestidi	6	Cicoria	23 Mercoledì
Settidi	7	Tuberosa	24 Giovedì
Ottidi	8	Apocino	25 Venerdì
Nonidi	9	Regolizia	26 Sabato
Decadi	10	Scala	27 Domenica
<i>II. Decade</i>		ALLA PATERNITA'	<i>Agosto</i>
Primidi	11	Cocomero	28 Lunedì
Duodi	12	Finocchio	29 Martedì
Tridi	13	Crespino	30 Mercoledì
Quartidi	14	Noce	31 Giovedì
Quintidi	15	Trota	1 Settemb. V.
Sestidi	16	Limone	2 Sabato
Settidi	17	Cardo	3 Domenica
Ottidi	18	Prugnolina	4 Lunedì
Nonidi	19	Saelta	5 Martedì
Decadi	20	Gerla	6 Mercoledì
<i>III. Decade</i>		ALLA FELICITA'	<i>Settembre</i>
Primidi	21	Rosa canina	7 Giovedì
Duodi	22	Bacuccola	8 Venerdì
Tridi	23	Luppolo	9 Sabato
Quartidi	24	Sorgo	10 Domenica
Quintidi	25	Gambero	11 Lunedì
Sestidi	26	Melarancio	12 Martedì
Settidi	27	Erba giudaica	13 Mercoledì
Ottidi	28	Mais	14 Giovedì
Nonidi	29	Ipocastano	15 Venerdì
Decadi	30	Paniere	16 Sabato

A VOI
FIGLI DELLA DURA FATICA DEI CAMPI
QUESTO SECONDO LIBRO DEDICO
IN OMAGGIO ALLE VOSTRE VIRTU'
A LENIMENTO DEI VOSTRI DOLORI

UNA PAROLA SUL DECADARIO

Il n'ya pas de péril à rehabiler
les témérités de l'esprit dans
notre siecle affligé d'une vieil-
lesse precoce, décrépît avant
l'age, impuissant parcequ'il a
trop vu, parcequ'il sait trop et
ne croit plus.

MARC DUFRAISSE.

Vi sono argomenti che per quanto semplici in se stessi pure sono inesauribili; si direbbe che si asconde in loro come una sacra scintilla animatrice di vita, che li fa ognor palpitanti, e sempre infonde un desiderio infinito di decifrare i misteri che si celano nelle cose, le quali brillarono anche per un giorno solo... ma lampeggiarono di luce sì viva, sicchè il mondo in questa ravvolsero.

Nello scorso anno ebbi a parlare del decadario repubblicano, e mi sia lecito anche

in questo freggiarne il presente volumetto, tanto più che gli avvenimenti attuali mi incoraggiano di aggiungere una parola su questo tema, ed inaugurare ancora il nuovo *almanacco* mettendolo sotto l'egida di quella gloriosa rivoluzione di cose e di idee avvenute nel 1792.

Nel primo volume esposi brevemente alcune notizie Storiche, e dissi i motivi che a mio credere giustificavano la presenza del *decadario* in un libro di studi agricoli, e come sembravami giusto un tale tributo alla *flora* ed alla *fauna*; in oggi vorrei aggiungervi anche un'altra riflessione, ed è, che nella campagna e nella classe degli agricoltori, non può dispiacere la memoria di un popolo che libero la prima volta, dotava l'umanità di un'era novella, che fu per così dire, il caposaldo dell'attuale libertà; e così sotto i felici auspici di quest'opera razionale che la libertà ispirava a' suoi autori, salutiamo confidenti il nuovo anno, nella fiducia che porterà esso pure il suo contingente di scienza, di industria, di scoperte e di libertà. E difatti l'animo mio s'allarga pensando a ciò che fummo e ponendovi a riscontro ciò

che siamo ora; il nostro povero paese ed in ispecial modo i lombardi ebbero la più triste condizione che mai possa toccare ad un popolo, cioè LA DOMINAZIONE STRANIERA. Gli spagnuoli in prima colla loro tradizionale infingardagine ci lasciarono qual triste eredità l'eccessivo amore del riposo che infiacchisce, e tale abitudine spicca principalmente nelle classi agiate, quasicchè lavorando per arricchire se stessi e la nazione, si derogasse a certi principi che furono per tant'anni scrupolosamente osservati e posti sotto la protezione di un blasone. Vennero in seguito i tedeschi, i quali impedirono il progresso della nostra industria ed il libero volo del nostro pensiero; ancor troppo viva e recente è la memoria dei sofferti dolori perchè io mi trattenga a lungo sul triste argomento, e non ne spiaccia a taluno se oso dire francamente che anche l'occupazione francese se ci diede qualche buona idea o pregevole istituzione, il suo lato doloroso l'ebbe anche questa... e l'ha tutt'ora laddove l'artiglio dell'aquila imperiale lasciò l'impronta del suo griffo e la sua influenza!

Ma ora che da oltre un decennio siamo

indipendenti, del cammino ne abbiamo fatto senza alcun dubbio, e mi pare che invece di continuamente lagnarci del presente, sarebbe miglior consiglio volgere uno sguardo al passato e con ciò riprender forze e coraggio onde sperare nell'avvenire: uniamo dunque i nostri sforzi perchè possiamo continuamente progredire a vantaggio nostro e dei nostri figli. E tale speranza ci renda compatti e forti, ne faccia lieve la fatica, e fiduciosi in quel futuro che ne attende, salutiamo quell'alba ridente che ci è dato intravedere!

Salve dunque o peregrina stella che illumini della tua bianca luce la notte che ancor ne involve; salve o annunziatrice di prossima aurora e possa ben presto risplendere il sole su tutta Italia fecondando così il vero progresso e la libertà che il sangue dei nostri martiri ha iniziato. Salve o Italia, che ti sia dolce e ridente l'avvenire, e or che dal Campidoglio ti è dato contemplar l'Alpi e l'Adriatico non ti scordare o bel paese che dove la virtù non regna, non attecchisce libertà veruna!

Comabbio, 7 Ottobre 1870.

PREFAZIONE

Ce n'est pas l'utilité gratuite de
la nature que je dois payer,
c'est le travail.

PROUDHON — *Philosophie de
la misère*. T. 2. Cap. 9.

È nota l'antica storiella di quel predicatore emerito che non voleva o forse non sapeva parlar d'altro che della *confessione*, e per dritto o per rovescio sempre trovava il cammino conducente al suo tema favorito. Il mio invece è quello dei contadini e dei loro bisogni, dei doveri che incumbono alle classi agiate di occuparsi con amore di questi poveri derelitti, e questo amore appunto fu quello che mi spinse a scrivere nello scorso anno; la mia debole voce fu udita da alcuni generosi, e mi si disse di continuare. Quest'*almanacco* è dunque la conti-

nuazione di quegli studi e di quelle idee, ed è sempre lo stesso principio che si svolge anche nel presente lavoro.

Il mondo così facile all'entusiasmo, quasi fosse ognora adolescente, si passionò per tutto; religioni, arti, nazionalità, scienze, impero, repubblica, tutti ebbero momenti di moda spinti al fanatismo, tutti ebbero così segnata la loro fase sul libro eterno della storia. Ma la povera agricoltura restò ognora negletta, a lei con inqualificabile ingiustizia non si faceva che chieder sempre e non pensarvi mai, quasicchè la terra inesauribile dovesse far miracoli a favore dell'uomo che pur la disdegnava! Ma questi dimenticavasi che la prima sorgente dei capitali è l'uomo istesso; il lavoro ostinato della terra fatto da lui per accrescere il benessere della propria famiglia, fece in realtà quella ricchezza di cui tutti godiamo; non è la terra che da se sola deve produrre, bensì l'uomo che la deve coltivare onde farla fruttare.

Dicesi che la miseria di questi anni e il mare di dolori che par siansi attaccati all'agricoltura, abbiano segnato un qualche

risveglio, l'eccessivo prezzo che furon pagati i terreni prima del 48, le successive mancanze dei raccolti, la Crittogama distruggitrice dei vigneti, la Pebrina che minacciò un vero cataclisma nell'industria delle sete, la Crisomella e la Epizoozie che rovinarono i nostri prati e decimarono le mandrie, il buon mercato del grano, ecco le cause infelici che costrinsero i proprietari ad accorgersi che l'agricoltura invocava da loro, la sua parte di attenzioni a quasi dirò d'amore; e invero che si sarebbe tentati di esclamare « *non tutto il male vien per nuocere!* » Allora persone illustri per scienza o per ricco censo, se ne occuparono; si disse che l'agricoltura *veniva di moda* ed io nol nego: esisterà, ma per raggiungere il completo scopo son necessari molte cose che si trascurano e fra le altre la prima, forse è la più importante a mio credere, cui urge di seriamente occuparsi, è appunto della condizione del contadino, de' suoi bisogni e de' suoi difetti, necessita di istruirlo, di civilizzarlo, di conoscere le sue idee e quali siano le sue aspirazioni; insomma è d'uopo di prenderlo in considerazione, e siccome

egli è il *paria* che non ha giornali, nè altri mezzi di pubblicità: va quindi studiato sul posto. — Io, come già feci nello scorso anno, cercherò di mettere sott'occhio un tale *studio dal vero* e di dire francamente cosa pensa, cosa dice, cosa vuole infine il contadino. Esso è il primo strumento dell'agricoltura, come il possidente agricolo che lavora e sorveglia il proprio podere ne è il complemento. È appunto di queste due classi di persone neglette e pressochè dimenticate che è necessario di occuparsi.

Nel primo volumetto di queste serie accennai all'istituzione dei *probi viri*, e la loro comparsa segnerebbe un gran passo nella civiltà rurale, perchè attualmente il proprietario di campagna somiglia a quei cadaveri che abbandonati senza sepoltura son fatti pascolo di vermi e di fiere che tutte partecipano all'infame banchetto, sicchè ben presto il sole più non illumina che un bianco scheletro orbo di carni divorate! Così il possidente è derubato in mille guise, è il vicino che poco a poco invade ed usurpa il campo del vicino; è la contadinella che miete nel campo di lui quant'erba può ca-

pire la sua gerla; è il villico che viene a recidere i rami degli alberi e se li porta via; è infine quel cotinuo sistema di comunismo sempre a totale beneficio del ladro e a scapito del proprietario: e siccome niuno vuol farsi attore stante le tasse eccessive che sarebbero a proprio carico, oltre di che la lunga e noiosa procedura, il di cui esito è il più delle volte incerto visto che i signori legali non avari di tempo nè di parole si compiacciono dei cavilli onde provare al mondo sorpreso che il bianco è nero, e il furfante è un galantuomo, per cui il povero derubato soffre in pace la violenza, oppure colla violenza si oppone alla furfanteria del vicino rendendo pan per focaccia, e manomettendo a sua volta il potere dell'offensore. estirpando alberi, riordinando di sua testa i confini piantati sul proprio campo in barba alle consuetudini ed alle leggi prefisse. Per tal modo si ritorna ai tempi nefasti dei barbari nei quali la supremazia della violenza era accettata come un verdetto, e alla ragion del più forte la vittima non aveva che rispondere — forze maggiore e così sia. —

Ma questi disordini perchè avvengono ? perchè i legislatori siedono troppo in alto, nel loro tranquillo e sereno atmosfera non arriva l'eco della generale miseria e del malcontento che conturba le popolazioni e la povera gente. Egli è dunque assolutamente necessario che la voce del povero si faccia udire e nell'angoscioso lamento che esce da quei petti, ritenuti pur degni di affrontare le palle nemiche, fra tante cose poco utili, vi saranno forse alcune verità che riusciranno di un vero ed immenso beneficio al paese. Il contadino con quel suo modo di sentire franco e forse primitivo, apporterà la pratica in quel campo per ora dominio di molti pregiudizi e poca scienza; idee nuove sorgeranno, udrete verità in prima inavvertite, e forse avverrà come dell'uovo di Colombo, e sarete sorpresi come non siavi sovvenuto di certi rimedi che il contadino forse esprimerà nel proprio vernacolo, nel quale troverete quell'onda di poesia, quella prosa pittoresca e ardita che è speciale del popolo. — Che i grandi non iscorrono la sublime semplicità di quel Giusto che solea dire — *lasciate i parvoli venire*

a me; ascoltino dunque la voce dei poveri e non disdegnino di porgere aiuto ai figli dei campi.

Il contadino v'insegnerà l'economia, poichè l'intera sua vita è un continuo sforzo d'ingegno e di lavoro onde economizzare il pane per se, pei figli, per una moglie, pei vecchi genitori.... e quel che più monta per dare alle classi predilette dalla sorte il denaro e aiutare quindi il progresso degli studi, delle esperienze, onde seguire i calcoli della scienza ed ottenere così quei risultati a cui siamo giunti in oggi. Credetelo, la vita dei campi è piena d'interesse, di poesia, di lagrime; è un poema che va studiato con amore, e dal quale uscirà molta luce ed un reale progresso per la nazione e per l'umanità,

I miei studi modesti non sono altro che un invito a quei generosi che sanno e ponno meglio di me approfondire le questioni; in quanto me, mi limito ad additare ciò che il mio cuore mi detta; oserò quindi proporre in quest'anno un mezzo pratico e legale che non offenderà, a mio credere neppure certe coscienze timide della società che

pensa, le quali assai facilmente s'impauriscono e vedono in tutti coloro che non sono pecore un *riformatore* in cui celasi forse un Lutero od un Proudhon. .

Dissi più sopra che l'agricoltura era venuta di moda e che tutti per dritto o per rovescio ne ragionavano o ne scrivevano; ma siami lecito di far osservare che per solito trattasi di studi speciali od astratti, e dirò anche la parola, assai poetici, quindi non sempre applicabili alla pratica, oppure di un ramo di agricoltura studiato scientificamente; ma di migliorare la condizione dell'uomo che lavora e suda su questo terreno, di trattare della sorte di colui che da industriale pianta le sue tende in mezzo e suoi operai dividendo con loro le gioie ed i dolori, l'abbondanza e la miseria, oh questo argomento non fu ancora trattato; eppure il tema è fecondo e non chiede allo studioso che un po di cuore e un po di amore.... un po di giustizia!...

Nel primo volumetto di questa pubblicazione osai proporre diverse cose risguardanti il miglioramento di questi poveri paria della società, in questo mi proverò di parlare

d'altre istituzioni che mi sembrerebbero assai vantaggiose, come sono: società enologiche, scuole e come dovrebbero esser regolate e quali introdotte, lavoro industriale, coltivazioni di piante che chiamerò pure *industriali* oltre a quelle già da noi conosciute per tali, quali sono la vite, il gelso, la canape, il lino che ponno considerarsi vere fonti di industria nelle campagne, sicchè per mezzo di queste piante abbiám visto molte regioni che erano in prima poverissime arricchire immensamente. Procurerò per quanto mi sarà possibile, di sviluppare la mia tesi dimostrando cioè come l'agricoltura da tempi infiniti, ognora professata, sia di fatto un'idea eminentemente moderna, la quale da ben poco tempo ha incominciato a farsi strada, e si è creata un posto importante nell'equilibrio dell'economia sociale e delle scienze. V'ha di più; l'agricoltura era una volta il campo della poesia ove libravano aurei voli i sommi verseggiatori, in oggi s'è fatta scienza ed industria per se stessa, e se forse vi perdette il culto degli arcadi, ben più profiqúo s'è guadagnata quello degli uomini seri, positivi, dei veri filantropi che

amano il *bene*, preferendolo anche al *bello*, e vogliono davvero il progresso del paese e dell'umanità. Cercherò dunque possibilmente di far sentire agli agricoltori il dovere che loro incumbe di spingere ognora avanti questa industria e metterla sotto il fuoco della pratica discussione da cui suol emergere la verità; dirò francamente quanto urge che le vecchie idee siano detronizzate a favore delle giovani ed illuminate aspirazioni attuali; dirò come sia necessario che venghino banditi i vecchi sistemi coi quali era costumanza antica che UNA MINORANZA USOFRUTTASSE LA MAGGIORANZA. La frase è dura ma è vera. Che se la mia parola mal corrisponde all'idea, mi sia indulgente il benigno lettore, e cerchi di meglio sviluppare il mio pensiero, aggiungendovi la scintilla dell'affetto che sparge luce e calore anche fra le tenebre di un povero ingegno.

Per continuare la mia tesi dirò che furono inventate una infinità di cose dette *utili*, *necessari* e *generose* pel vantaggio degli agricoltori e che a me non sembrano tali, per cui ripeterò ai medesimi. Appoggiatevi sul Comizio, rendetelo potente con

una intelligente elezione del Comune, capace di comprendere i vostri bisogni e che senta il dovere di ben rappresentarvi; il quale alieno dal fare della politica che qui non c'entra, tuteli i vostri interessi e spinga in avanti la vostra industria.

Contatevi, unitevi e fate sentire la vostra disapprovazione quando occorre, ed in allora non sarete più isfruttati da certe potenze parassite ed inutili che vi s'imposero imbaldanzite dal vostro silenzio e dalla creduta vostra debolezza..... Ma alzate una volta la voce.... e questi orgogliosi s'inchineranno innanzi a voi e faranno i conti con voi fingendo forse di avervi in allora scoperti.

Suvvia dunque coraggio o figlio dei campi verrà anche per te il giorno della redenzione, verrà il momento in cui sarai studiato e compreso, fatto scopo di serie meditazioni e di provvidenziali misure! Nello scorso anno io additava provvedimenti tutti in tuo favore, in favore del progresso sociale; era alla terra che tu coltivi ch'io domandavo commossa pane pei poveri, moralità pei delinquenti, amore ed agiatezza

per tutti, era alle aque ch'io commetteva il benessere dei poverelli, il sorriso e la fecondità dei campi, strappandole al misero ed inerte riposo degli stagni solfeondi di febbre e di morte. Era alla società che per te chiedevo sante istituzioni dalle quali emergerebbe il benessere e la virtù generale, mutando la faccia del mondo e avverrandosi per tal modo, la dolce età dell'oro sognata dai poeti; era infine alla legge che io chiedevo giustizia, al ricco proprietario ch'io domandavo di occuparsi degli operai della terra, era alla donna ch'io commetteva d'esser l'angelo di redenzione, di amarli, d'istruirli, d'assisterli e confortarli nelle loro miserie e additar loro la via della virtù, della speranza e del progresso!

Si, ricordatevi tutti o voi felici della terra che santa è la missione civilizzatrice che v'incumbe riguardo alle popolazioni rurali, e che le generazioni venture avranno il diritto di chiedervi stretto conto del male che avete fatto e del bene che tralasciate di fare a questi figli derelitti dei campi!... Ricordatevi che son 12 milioni di uomini di

cui non vi curate e che vegetano nell'ignoranza e nella povertà.... e maturan forse crisi terribili che saranno spaventosa espiazione ai passati errori, e frutteranno il tardo ma sterile pentimento che nulla pesa sulla bilancia dei sociali eventi!

PARTE PRIMA

DELLE POPOLAZIONI AGRICOLE E DELLE LORO CONDIZIONI.

« La morte ha stabilito la sua
corte nel cerchio di questa co-
rona che cinge la mortal fronte
dei sovrani! »

SHACKSPEARE. *Vita e morte del
re Riccardo II. At. III sc. II.*

Allorquando accade di sentir parlare con molta enfasi e profonda convinzione, dirò anche con orgoglio dell'incivilimento e del grado di coltura a cui è giunto il mondo, si prova come un senso di sorpresa e ricorrono alla mente le mille incongruenze e gli strani risultati che ne derivarono! Per esempio a citarne uno, sgraziatamente palpitante d'attualità; non è egli ritenuto dai potenti e dalle classi pensanti delle socie-

tà, quale un bene, una necessità, una gloria imperitura ed invidiabile gli effetti della guerra? ed increduli quasi ad un progresso che bandisce quale grandezza una sciagura, si è tentati credere che sol la pazzia regni da sovrana nel mondo!

La guerra! ecco la magica parola, e fu questo lo stato di permanenza di tutti i tempi insino ai nostri che pur si pretendon essere civili e colti; fu la grande questione vitale, il problema insolubile, lo scopo a cui convergevano tutti i pensieri, le aspirazioni, le forze vive del paese! Non dicasi che in oggi tale demenza non può aver luogo, urtantesi contro lo scoglio dell'opinione pubblica la quale è *sovrana* e le impedisce! nol dicasi, che mentre io scrivo ferve la pugna disastrosa, disseminando la sconfitta e la morte e spargendo rivi di sangue e la desolazione nei vinti, il dolore nelle famiglie degli estinti!... Nol dicasi.... giacchè il capriccio dei potenti pesa di più che non la pubblica opinione, e i poveri popoli travolti dalle passioni dei sovrani, generosi sempre danno e sangue e vite onde portar alta la bandiera della nazione! E pur troppo

io trovo che l'infame e doloroso argomento lo si discute tutti i giorni come una cosa *seria* e che questa terribile *probabilità* ci sta ognora sospesa sul capo! E nel silenzio delle notti melanconiche s'ode il cupo rombo del cannone che da lontano echeggia, spargendo brutalmente la morte dove arriva il suo soffio infernale; il grido di maledizioni dei vinti, l'urlo disperato dei morenti, il calpestio dei cavalli, e l'onda pazza dei vincitori correnti alle vittorie, ecco il coro fantastico, la desolante visione che conturba i sonni di chi pensa davvero e *sente*! Un nulla, il minimo evento, talora il capriccio fa decidere di una guerra, e il problema è sciolto, il sangue scorre, il terreno si copre di morti, e di moribondi, la disperazione si sparge, l'incendio, la miseria e la fame, rapidamente involgono e fertili campagne e ricche città, e la morte seguita dal suo funebre corteo s'avanza spaventosa, divoratrice eterna, implacabile, col sogghigno infernale della muta indifferenza sul labbro, fredda, insaziabile crudele! E fra tanta desolazione, poveri angeli del sacrificio vanno spargendo il conforto delle loro pietà, poche

donne che nell'uomo che soffre riconoscono il fratello, nè il richiedono d'onde venne e per chi combatesse; dimentiche d'ogni gioia della vita, affrontano il pericolo e la morte, per far dolce quella degli sventurati che nelle sofferenze dan l'ultimo anelito! Son loro che dolci e suavi apparizioni, van raccogliendo in mezzo agli estinti l'estreme parole del moribondo!... Chi son d'esse? Gli angeli non han nome; son figlie del cielo, venute a far dolce il dolore di chi parte!

Io detesto la guerra, lo confesso, l'ho in uggia pel male che fa, pel bene che impedisce di fare; perchè rende l'umanità brutale, dura, sanguinaria e barbara! nè l'eroismo dei pochi cancella per me l'orrore di una guerra e lo squallore che sparge! Coll'animo stretto da profondo dolore contemplo l'alloro dei vincitori e le lagrime dei vinti!... e in ambe le parti divise dall'odio, io vedo degli *uomini* e quindi degli esseri capaci di bene, soggetti al male, grandi sempre perchè infelici,... giacchè la sventura è il comune retaggio dei mortali!

Per parlare del male che ingenera co-

mincerò dall'agricoltura che più d'ogni altro ne soffre. Che avviene in tempo di guerra? il campo è orbatò dalle braccia più robuste, le requisizioni lo spoveriscono del bestiaame, e le prepotenze dei soldati e dei superiori, diffondono nel villaggio la miseria, l'immoralità e lo squallore nei campi. Il povero contadino è quello che più d'ogni altro subisce tutti questi mali, e senza parlare poi dei disastri infiniti che rovinano i fertili terreni mutati in isquallido ossario; noi che ci ricordiamo di non lontane guerre, non possiamo aver scordati i tumoli di Magenta e S. Martino! e a questi nomi evocati sorge una triste fantasmagoria d'estinta gente venuta da lontane terre a perire nel nostro bel paese, che pareva creato soltanto per esser culla al genio ed ai fiori!... Egli è pur vero, che se le ossa degli stranieri venuti a morir quaggiù fossero per incanto pietrificate, sarebbero più numerose dei sassi e vedremmo l'italo suolo biancheggiare sinistramente dardeggiato dai raggi del sole, di quel sole indifferente che al dire d'un nostro poeta, dà il profumo alla viola, e il tossico al serpente!

Dove in prima come nembo d'oro biondeggiavano le biade scosse dai zefiri estivi, e i ricchi pampini dei vigneti sfoggiavano sotto il limpido cielo, tutto il lusso dei loro grappoli, non v'è più che squallore incendio e morte; mille delitti si consumarono, innumerevoli sonò le lagrime versate e la povertà diffusa! Niuno pensa agli infiniti dolori, al mar di guai, che per anni pesano sulle popolazioni funestate dalla guerra! E tutte queste belle cose unite insieme si chiaman GLORIA!.... ma tale gloria chi la paga è sempre l'agricoltura; è lei che sotto forma d'imposte e di lunghe esazioni, sotto il deprezzamento del valore dei terreni e sul più alto prezzo del denaro scarseggiante, sconta tutta quell'aureola luminosa, quella poesia terribile e truce che fe inorridire al solo pensarvi, le povere madri che vegliano angosciose presso la culla del loro parvolo, destinato esso pure un giorno a divenir soldato!.....

Senza contar poi che durante gli sconvolgimenti guerreschi, chi deve pensare a riempire le vuote file dell'esercito, sono i robusti figli dei campi, a cui la società

pensa così poco, i quali poveretti devono sacrificare la vita per idee che non intendono, per interessi che non li toccano, per combinazioni politiche che l'orgoglio umano pomposamente chiama RAGION DI STATO o *alti concepimenti*.... e che io sarei tentata di chiamare *sciocchezze* o *delitti* osservando alla miseria che genera il capriccio o l'avidità degli alto locati! A questo mondo non avvi di vero che la semplicità, tutto il resto è figlio della passione e il più delle volte, della stoltezza umana!

E per compiere questa guerra quanti sacrificii di vite necessarie e preziose! quanti dolori nelle famiglie quante donne immerse nel lutto!.... quante ricchezze distrutte, calpestate sperperate senza vantaggio di nessuno! Oh la guerra è la barbarie, la ferocia, il vandalismo! Essa incomincia collo strappare l'uomo alla famiglia mediante quell'imposta di sangue che si chiama coscrizione, la quale poi fa di un *uomo sequestrato* un *atomo* che ubbidisce alla forza brutale e finisce il più delle volte coll'abusare di tal forza riunita ledendo per tal modo ai sacri principi della giustizia, ed oppri-

mendo il debole o sprecando, quel lavoro accumulato e a stento ed a fatica messo assieme dal rimanente della Nazione. Così s'impoveriscono le campagne di braccia, le quali devono portarsi a popolare la città, mentre la popolazione compatta forma la nazione forte e ricca, il progresso ed il benessere. Infine la guerra in fatto distrugge la nazione, perchè distrugge tutti gli elementi vitali che la compungono. Lo ripeto, lo dirò sempre, io detesto la guerra e per i suoi preparativi e per le sue conseguenze; in quanto a me aspetterò a dare l'epiteto di *civile* a quell'epoca in cui il regno della pace sarà inaugurato dovunque, perchè questo sarà il vero trionfo della ragione sull'azzardo e sulla prepotenza

Osserviamo di grazia, all'immenso spreco di denaro che occasiona sempre la guerra e facilmente ognuno scorgerà di quante bellissime idee nuove e santi istituzioni si avrebbe potuto con quel denaro dotare il paese; per esempio non sarebbe desiderabile che in ogni località o centro abbastanza forte esistesse un ospedale per quelle malattie speciali che affliggono il povero conta-

dino (come sarebbe per citarne una terribile — la Pellagra) vi fosse un ricovero per la vecchiaia e per gl'invalidi al lavoro? non sarebbe una vera provvidenza se dovunque sorgessero, asili per l'infanzia, delle scuole fatte a dovere e applicate con senno ai veri bisogni dei contadini, nelle quali vi si insegnasse l'*agricoltura*, oltre agli elementi necessari del sapere, e che l'educazione fosse impartita in modo da sviluppare le belle qualità del campagnolo, senza spostarlo con delle aspirazioni contrarie alla sorte che gli tocca, dove imparasse o si avviasse a qualche professione industriale che potesse in seguito occupare il contadino nelle lunghe sere dell'inverno e nei giorni rigidi di quella stagione inclemente, sicchè non avesse a sprecare i sei mesi dell'anno in cui i lavori del campo non lo occupano.

Parmi sentir declamare di taluni che queste sono utopie e nulla più, eccellenti idee in massima, ma impraticabili soprattutto per le mancanza di denaro. Ecco la fatale sentenza che la sacente Sibilla getta in faccia ai mortali! Ma *volere è potere . . .* unitevi dunque onde la *volontà* si muti in *potenza*

e bandite quelle stragi rovinose che spargono nella vita delle nazioni tanti martiri e tristi anniversari di lutto! Il denaro non manca, e a provarvelo mi varrò dell'eloquenza positive delle cifre. Sapete quanto si è speso dai governi e dai popoli delle nostre civiltà in tutto il mondo dal 1853 al '66, cioè dalle guerre di Crimea alle famose giornate di Sadowa, per pagare tutte quelle stragi che funestarono l'umanità? Secondo i calcoli del sig. Paul Leroy-Beaulieu, furono spesi quarantotto miliardi di franchi (1) Calcolati quindi i soli interessi di questo enorme somma, si potrebbero fare con queste tutte le opere umanitarie possibili, e con ciò far progredire il mondo nel bello e nel buono, arricchendo le popolazioni e combattendo efficacemente l'ignoranza e la miseria. È tale una somma quella così spreccata nel breve corso di 13 anni, da non creder possibile che le nostre società potessero solo avvicinarsi a siffatte cifre. Eppure sotto l'impero e l'accecamento delle passioni pressati dal bisogno e me-

(1) P. Leroy-Beaulieu *Recherches économiques sur les guerres contemporaines*. Paris 1869, p. 181

dian- te ricerca il denaro fu trovato, e per quanto il mercato monetario non sia il meglio fornito, pure non nacquero straordinari sconcerti come parebbe doversi temere. Seguendo sempre il diligente studio del signor Leroy furono spenti 4,800,000 uomini e temo che il calcolo sia ristretto, in quanto che dice che i francesi durante la guerra d'Italia non perdettero che 8,000 uomini, il che mi sembra poco: pure accettando per vera questa cifra si pensi quanti ettari di terreno avrebbero potuto dissodare quelle 16,000 braccia dalla morte rese inerti; quanto movimento industriale, quante ricchezze quindi sparse nel mondo incivillito. Capitali ed uomini avrebbe largamente fruttato. Io non ritengo che le grandi guerre producano le grandi idee le quali servono poi a far progredire il mondo, e bisogna essere eccessivamente ottimisti per illudersi di un tale risultato felice.

Una popolazione densa in campagna, significa per tutti ricchezze e benessere perchè il lavoro della terra non è limitato; più è intensivo ed industriale, più occupa un maggior numero di braccia e quindi in pro-

porzione geometrica produce, (a) per cui la società ed i governi dovrebbero occuparsi affinché le popolazioni campagnuole abbiano a trovarsi bene ed aumentare. Sarebbe loro dovere il fare in modo che le braccia crescessero sempre più, e cercare possibilmente di attaccarle al terreno impedendo *moralmente* quelle diserzioni delle campagne che in oggi le contristra (b).

Invece si vede ogni giorno un'emigrazione fortissima, un vero esodo che delle nostre terre si porta ai lidi americani; e l'emigrazione è l'effetto della miseria e della sofferenza che opprimono il povero contadino. Abbandonare il proprio casolare e le convalli ridenti che lo videro nascere, dove bambino soleva trastullarsi colle onde fuggenti del ruscello e coi fiori che ingemmano i monti, rompere le amicizie e dire addio forse per sempre ai compagni di lavoro, al sorriso dei bimbi, alle gioie delle famiglie, per andare sotto un altro cielo, in lontanissimi paraggi, incontro all'ignoto di un altro mondo; tutto ciò deve essere terribile e occorre di una spinta ben forte perchè l'italiano si decida ad emigrare! Se la miseria non deva-

stasse le campagne il figlio dell'ubertosa Ausonia non cercherebbe asilo alle vergini foreste del nuovo mondo! L'Italiano più d'ogni altro deve soffrire la nostalgia; non si lascia con indifferenza un cielo, un clima come il nostro, se il mostro della fame o della persecuzione non spinge i derelitti nell'orrore dell'esilio!

Testimonio di queste miserie e di questi dolori che conturbano la vita del contadino e spoveriscono la terra di braccia insistetti nello scorso anno sull'estremo bisogno che avvi di buone istituzioni che ringiovaniscano la società campagnuola, e lo ripeto sarebbe necessario che il parlamento vi pensasse. Lo stato tratta ognora la campagna come se fosse una colonia da usufruttare a vantaggi delle classi nobili e delle grandi città; ma è ormai tempo che si occupi davvero e direttamente del benessere dei campagnuoli, altrimenti ne nascerà una di quelle serie questioni, alle di cui terribili conseguenze non si rimedia con un tardo ed inutile pentimento! Forse che di recente non vedemmo il malcontento per la improvvida legge sul macinato? Qui appunto diverrebbe

necessaria l'opera dei comizi quali intermediari; i soli forse a cui sarebbe dato di spiegare certi enigmi insolubili che in forme di legge gravitano sul capo ai poveri!

Il contadino è ben diverso da colui che abita in città; la sua indole alquanto positiva non ammette la cieca ammirazione pel Cesare come gli antichi romani, nè subisce certi facili entusiasmi come avviene nei cittadini: ha in orrore i soverchi regolamenti le angherie, nè si compiace troppo delle molte leggi, degli insegnamenti che gli vengono imposti; non idolatra il governo che fa tutto, il che forma invece le felicità di alcuni cittadini; il contadino ben poco sa e meno apprezza anche il parlamento del quale non conosce che le leggi d'imposta con cui è oppresso e che per lui assomiglia a quelle terribili divinità che non si mostrano che per punire gli uomini e divorare le vittime.

Il contadino per natura è indipendente e abborre d'ogni schiavitù; ama di essere governato il meno possibile e forse interrogato risponderebbe con Bastiat, il quale scrisse; « Quali sono i popoli più felici, più morali, più pacifici? Quelli dove la legge in-

- terviene il meno nell'attività privata dove
- il governo si fa poco sentire, dove l'in-
- dividualità ha il maggiore sviluppo e l'o-
- pinione pubblica la maggiore influenza...
- Nei limiti del diritto tutto, mediante la
- libera e perfettibile spontaneità dell'uomo,
- nulla per la legge e la forza tranne la
- giustizia universale. •

E difatti il contadino non può spingere tant' oltre il suo sguardo che arriva appena alle cerchia del proprio comune che solo conosce e di cui gli son noti gli interessi e le deliberazioni, quasi fosse una grande famiglia a cui è fiero di appartenere. È nota la tendenza degli italiani al municipalismo, nè ciò secondo me fa loro torto. L'Italia per secoli divisa, seppe esser grande e fin terribile nei vari punti che formavano vari stati. Le nazioni hanno vita collettiva, la vita della capitale è storia del paese; ma l'Italia ha una storia che è un mosaico di glorie e di dolori; non v'ha gola di monte, non poggio, non lido, non pianura, che non grandeggi nei fasti gloriosi di un grande passato! E questi figli delle varie provincie sono giustamente orgogliosi dei loro avi!... In

Italia la gloria è tradizione.... e chi governa non si dimentichi d'essere capo d'una nazione d'eroi, i quali non sono responsabili degli errori e delle colpe di chi li governa e li guida, ma portan nell'animo l'ingenita fierezza dell'eroe!

Non occorre di essere profondi nella storia per conoscere questo glorioso passato; tutti sanno come appena cominciò a cessare quella terribile inondazione conosciuta sotto il nome di immigrazione dei popoli del Nord, vero valanga che piombava sulla povera Italia, attratta dal fascino irresistibile delle ricchezze di Roma, subito si vider nascere e sorgere fiorenti come per incanto i *Comuni*, che quasi verdeggianti isole in mezzo all'Oceano delle barbarie, sorgevano bellissimo esempio e spettacolo di libertà, di robustezza e avvenire!

Milano cominciò nel X secolo ad innalzare i suoi bastioni e difendersi dagli imperatori tedeschi; col senno, col commercio e colle armi Genova e Pisa arricchivano loro stesse ed il paese col traffico; Venezia diveniva potente, e le sue navi incominciavano a farla rispettata sui mari. Firenze

per industria, scienze ed arti, diventava la bella, la grande, la magnifica, e tutte le altre città e borgate colla libertà e smaniose d'esistere creavano tanti centri di vita e di luce; tutte poi mostravano (e lo si noti) un individualità originale propria, forte, per cui queste povere repubblicette batterono una via che dovette poi essere seguita da quei governi monarchici che pur vollero sostenersi e fare qualche cosa di bene. E in questi comuni vi fu un'era splendida di rinascimento generale per l'Italia, nel mentre negli altri paesi i Comuni estenuati chiedenti vita e protezione alla monarchia non poterono trovare appoggio che nella feudalità. Questi Comuni pieni di energia e di entusiasmo crearono una bandiera e Milano per la prima le diede una forma, che fu il CARROCCIO, quest'arca santa che per così dire, *personificava* la patria e le sue leggi. E nel corso dei tempi, nei grandi cataclismi politici d'Italia, i Comuni che si trovavano in balia di loro stessi, fecero miracoli; e senza andar molto adietro nella storia, ricordiamo del 1859 e 60. È dunque per l'Italia una tradizione la grandezza

dei Comuni, nè il contadino vien meno a questa eredità morale e per così dire istintiva d'indipendenza. In lui forse saranno mal manifestate le aspirazioni, ma l'idea che lo anima è generosa e merita d'esser presa in considerazione! Per lui il Comune è cosa santa a cui non si deve toccare; dei componenti il consiglio conosce i pensieri e perdona gli errori che provengono d'un fratello, d'un figlio, d'un amico, e quando una cosa non gli garba, la di lui voce arriva a farsi udire e può fare dell'opposizione all'occorrenza. Ma pretendere che il figlio della pianura lombarda s'interessi ai bisogni del Calabrese, che l'Alpighiano del Nord, prende parte alle contese dell'estremo lembo della Sicilia o della Sardegna, che il contadino del varesotto rompa una lancia in favore del febbricitante abitatore delle maremme, è un pretendere nel povero e rozzo figlio dei campi, tale elevatezza di cuore e di mente a cui non arrivano forse neppure tanti sedicenti umanitari, che fanno della filantropia quanto ne occorre per salire e per emergere.

Verrà forse un tempo in cui tale fratel-

lanza esisterà davvero, lo desidero, lo spero; ma per ora è troppo presto; il contadino non s'è ancor formato un giusto concetto dell'*essere italiano*; per lui la patria è la sua angusta valle, il suo contado dove esistono per esso vincoli di parentele e d'interessi; là non v'ha palmo di terra che non conosca, gli son notè le vicende di tutti, e in cimitero non v'è tumolo, che per lui non sia la reliquia d'un parente o d'un amico!

Ma se volete che per lui esista una *vera patria*, non circoscritta all'ombra segnata del proprio campanile, bisogna creargliela; ed è questo appunto il còmpito delle classi educate ed istruite delle società: bisogna che questo creino al contadino una *larga vita* cioè un'esistenza migliore, degli interessi più estesi, dei vincoli, delle associazioni davanti alle quali l'individuo si trovi per così dire *assorbito* in una grande famiglia, e per tal modo poco a poco si capaci che l'uomo è cittadino del mondo ed ha il dovere di amare e di assistere un altr'uomo ancorchè non sia nato nelle vicine capanne, all'ombra degli stessi alberi.

Per ottenere questo risultato, un gran

passo sarebbe quello di rendere accessibile la voce del contadino alle sfere più elevate dell'ordine governativo, e per riuscire a ciò converrebbe, che un paio di volte all'anno i *sindaci* si riunissero dal Sotto-Prefetto, per rispondere ad un interrogatorio previamente spedito dalla Prefettura, e per tal modo il governo ascoltasse le osservazioni ed i reclami del contado, e così arrivasse a conoscere le vere aspirazioni dei governati. Tale misura sarebbe necessarissima principalmente quando si tratta di porre nuove imposte; se per il *macinato* si fosse ricorso a tale pratica, forse non avremmo in oggi a lamentare tanto malcontento e disordini insorti, e scene luttuose, strazianti, e vittime inutili! Il governo non deve paventare il rifiuto a sostenere i pesi della finanza; non è per gl'italiani che può sorgere un tal dubbio; ebbimo troppi esempi di devozione in proposito e nelle circostanze importanti li vedemmo tutti deporre sull'altare della patria le più generose offerte!

Ma ciò che il contadino non approverà è il modo di esazioni complicate e non sempre equo delle ripartizioni come si vide accadere

nella circostanza dell'imposta sulla ricchezza mobile, in cui non approvava la differenza della piccola tassa minima e che il governo nellasua *suprema saggezza* dopo di aver agitato il paese non seppe usare del risultato ottenuto e lo ha in certo qual modo abbandonato, mentre con una tassa unica ed eguale per tutti coloro che avevano un reddito non minore di una data cifra, avrebbe potuto introitare una somma rilevante. Se in allora il governo avesse udito dalla bocca dei sindaci qual era il voto del paese; avrebbe forse ottenuto uno splendido risultato.

Io non ammiro molto i grandi e credo che la vera forza sia formata nella più umile cerchia degli infinitesimi piccoli; per cui pochissimo curante delle abbaglianti glorie della grandezza, cerco nel crepuscolo di più modesta esistenza il vero nerbo della nazione, e a questo che intendo il mio sguardo, le mie cure, il mio affetto, e sarei tentata di dire con Alfieri.

Quindi a voi soli, cui non m'è concesso
Di annoverar fra gli uomini, non parlo,
Ch'appo voi miglioranza non ha ingresso. —

Per far ottimo un Re, convien disfarlo:
Ma fia stolt' opra e da pentirsèn ratto,
S'indi a poco fia d'uopo il ristamparlo. —
Sol osi i Re disfare un popol fatto.

Se è possibile il governare da lontano, bisogna amministrare da vicino; è necessario lo *scentralizzamento* e dare una maggiore autorità ai Sotto-Prefetti; usare maggiormente delle forze e delle istituzioni dei comuni. Che il paese dunque si appoggi su questo e non permetta che l'autorità provinciale sotto la scusa di una tutela che non va colle nostre leggi, tolga affatto l'autonomia dei Comuni. Questa pretesa tutela che vediamo dominare nella legislazione italiana anche riguardo alla donna (c) è una vergogna per un paese che vuol essere libero e si pretende còlto! E si ricordi il governo che queste sedicenti tutele sono un avvilitamento che se colpiscono i governati tornano però a disdoro dei governanti.

Il paese non sarà mai libero, finchè tali non siano i Comuni e gli agricoltori non saranno contenti se su di loro vi ostinate e premere con una tutela eccessiva e pre-

tendete insegnar loro ciò che conoscono meglio di voi.

Dicesi che i proverbi siano la sapienza dei popoli, or avviene uno che suol asserire — *Saperne più un pazzo in casa propria che non un saggio in casa altrui*, — il governo non può quindi avversene a male se lo raffiguro in quel sapiente poco edotto e gli rimprovero la mania di volerne sapere più di noi poveri matti che siamo in casa nostra.

Lo scopo dell'amministrazione e della civiltà deve essere quello di creare una società onesta, tranquilla di costumi, giusta e laboriosa, e questo a mio credere non lo si ottiene se non soddisfacendo alle giuste esigenze delle popolazioni. — Eppure la società agricola che possiede questi requisiti, abbandona il proprio focolare onde portarsi alle città e nelle lontane regioni dell'occidente: è questo un fenomeno che va studiato seriamente; un quesito che io propongo agli studiosi: codesta classe di persone rappresenta circa la metà della nazione ed è quindi giustizia l'occuparsene e dovere il rimediarvi. Ecco appunto il caso

di usare di tutte le forze vive del paese per sciogliere il grande problema; e se i Comizi fossero organizzati in modo da essere realmente *qualche cosa*, potrebbero anch'essi servire a portar luce nella grande questione.

La scienza ormai si occupa dell'agricoltura; tocca all'umanità occuparsi degli agricoltori, i quali presso a poco sono ancora quello che erano avanti il 1859. Per loro non si fece quasi nulla, toltone forse l'istituzione di alcune scuole, (*d*) come le serali e le festive per adulti ed adulte; fu tentata l'introduzione di metodi più razionali nell'istruzione. Ma anche su di ciò, quanto ancora resta a fare!

Da prima urgerebbe di migliorare il personale insegnante, e qui giova osservare che non basta l'obbligo di aumentare lo stipendio, ma necessita che i maestri abbiano a subire rigorosi esami e severi per tal modo che non siano questi una pura formalità come avviene attualmente, e che ad ogni individuo che si presenta gli viene concesso il diploma. Gli attestati di un maestro dovrebbero essere attendibili riguardo al-

l'onestà, buona condotta e capacità del docente; obbligando il comune ad aumentare lo stipendio senza mettere dei rigorosi esami, non si fa altro che migliorare la condizione attuale dei maestri che restan sempre gli stessi, e continuano negli stessi disordini e e negli stessi abusi. Ma se invece fossero costretti a fare esami difficili, molti non passerebbero, ed altri non si presenterebbero neppure. In allora le giunte municipali che dovrebbero essere obbligate ad avere maestri con patente, bisognerebbe naturalmente, visto la diminuzione dei concorrenti, aumentassero lo stipendio e si tenessero pregiati i buoni che posseggono. —

Il Consiglio provinciale di Como, il quale ordinò l'aumento dello stipendio senza occuparsi del resto, non riuscì ad altro che a ledere il principio di autonomia dei Comuni, senza raggiungere lo scopo che si era prefisso.

Io sono d'avviso che oltre all'istruzione primaria ed elementare, sia necessaria una istruzione propriamente agricola, essendo l'agricoltura una industria che si esercita e la ricchezza della campagna. Tale inse-

gnamento dovrebbe essere impartito a cura del comizio. Vi sono fra i contadini dei pregiudizi e delle vecchie idee che devono essere estirpate se vogliamo riuscire a sostenere le concorrenze coi paesi che sono più avanti di noi, ne ciò si potrà ottenere per certo se il docente a cui è commesso l'istruzione della gioventù, non imprime nella tenera mente dei bimbi i nuovi principi, e per tal modo sostituire all'assurdo, il razionale governo dei campi.

È necessario che i comuni e gli agricoltori sostengon quindi il Comizio, e la rappresentanza provinciale non trascuri questa forza che può tornare molto utile alle misere popolazioni rurali, e il governo poi, giacchè con ispeciale decreto istituiva i Comizi, faccia in modo che il suo decreto sia davvero una cosa seria, e non destituita di vita come lo è attualmente.

Nelle antiche provincie ed in Lombardia, per iniziativa privata erano sorte diverse società agrarie, fra cui quella di Milano abbastanza forte. Avendo il governo coll'accennato decreto ha voluto trasmutarle in Comizi, accrescendo loro moltissimi obblighi

di cancellerie, di esperimenti ecc., ne derivò quindi che tutte queste società non si ponno più sostenere e fare nemmeno quel po' di bene al paese che facevano allorquando erano denominate *Consorzi agrari*. Il governo con queste inconsulte sue disposizioni non fa altro che disautorarsi e mettersi in una posizione difficile e falsa; ma ora poi che tentò di trasmutare il *Consorzio* in *Comizio*, riuscendovi in alcune città, pensi a presentare al parlamento una legge che facendone la vera e legale rappresentanza dell'agricoltore ed il vero tramite con cui i bisogni di quella possan essere rappresentati laddove si può tutto quello che si vuole. Facciasi dunque in modo che i Comizi abbiano i mezzi necessari alla propria esistenza, derogando all'attuale sistema di dover ricorrere a private e volontarie oblazioni che finiscono coll'annoiare coloro che forniscono i mezzi, quanto quelli che animati da buon volere e carità di patria, si erano subbarcati a quel peso.

Dall'attuale civiltà, bandite dunque la guerra co' suoi disastri, inaugurate il regno della pace colle sue benedizioni e il de-

naro sprecato in onore e gloria della prepotenza, sia convertito a vantaggio del progresso e crei quelle fiorenti istituzioni che se verranno attuate faranno dell'Italia nostra un paese modello ed invidiato.

DELL'EMIGRAZIONE DEI CONTADINI.

Adieu my Land, Adieu!...

Vi sono argomenti così delicati che si osa appena toccarvi colla mano leggera dell'artista che abbozza un contorno, o di uno scienziato che prepara un impercettibile polviscolo da sottoporre all'osservazione microscopica. Con che cura, con che delicatezza l'operatore si accinge a svelle da un insetto le interne viscere! si direbbe che non vuol tormentare la povera vittima la quale si contorce fra gli spasimi cagionategli dal piccolo strumento di tortura anatomica, ignara di accrescere co' suoi dolori la somma dell'umano sapere, il trionfo della scienza! Tale appunto è la questione dell'emigrazione. Io son troppo da poco per addentrarmi

Alm. dei C. A.

e sciogliere sì arduo quesito la di cui soluzione conturbò i pensatori più profondi; non voglio che esporre alcune modeste mie idee, invitando così il lettore a meditarvi sopra e approfondire lo studio al quale io non faccio che accennare di volo.

La popolazione rurale è quella che costituisce la forza, il nerbo della nazione, è a lei che questa deve la gloria e gli allori che la ingemmano; sono i modesti figli dei campi che fan ricco il paese; sono le braccia del povero contadino che difendono la patria, è il petto di questi operai della terra che offresi baluardo inespugnabile alle palle nemiche. Io non voglio per certo qui entrare nella seria questione se la densità di popolazione agricole sia una ricchezza od una disgrazia per il paese; vi sono fatti in favore, altri contrari a questa tesi, che più sotto accennerò; intanto sta il fatto che questa popolazione densissima non esiste nemmeno negli altri piani della Lombardia, che le braccia in massima corrispondono al capitale, e che in ogni modo questo tema andrebbe studiato e sviluppato in maniera tale come non è adatto alla più che mo-

desta mia penna, nè al genere semplice e popolare di questo libro.

- Tra i fatti uno dei più dolorosi a cui debba accennare si è quello di osservare la povera Irlanda, che tenuto calcolo della popolazione densissima data la proporzione delle forze delle sue terre, delle sue coltivazioni e del suo clima, bastò la fallanza del pomo di terra perchè miseramente morissero di fame milioni di uomini, e ne fosse conturbato tutto il paese, gettando sulle piazze dell'Inghilterra e della Scozia un popolo d'affamati irrequieti e pericolosi.

L'esodo dell'Irlanda ha diminuito quella popolazione di oltre a tre milioni, e il paese ha migliorato sotto l'aspetto agricolo, perchè abbandonata la coltivazione dei cereali si crearono pascoli e prati per le mandrie; la verde Erinna corrisponde così maggiormente alla propria natura, e quando quasi tutte le terre dell'Irlanda daranno latticini e carne, i loro proprietari avranno un reddito da avvicinarsi a quello dell'opulente Fiandra o della bassa Lombardia. I contadini per diminuzione della mano d'opera si videro aumentare il salario; dapprima avevano pochi

centesimi al giorno il che faceva della povera loro vita un mistero ed un miracolo.... ma i registri della fame spiegavano l'enigma. Ora, in massima il contadino è retribuito col salario d'una lira e più al giorno secondo le diverse località.

Un'altra obbiezione che mi permetto di fare si è che l'eccessiva densità di popolazione impedisce che si possono coltivare razionalmente e con profitto altro che piante industriali, ed abbandonare il grano che è il pane per tutti. La coltivazione intensiva della terra, non la si ottiene che col gelso, colla vigna colla barbabietola, col lino, colla canape ecc; che i ricchi terreni della pianura, lavorati colla grande coltura e colle macchine, abbisognano di poche braccia e possono dare del grano remuneratore per il proprietario quanto pel coltivatore.

Vi sarebbero anche altri appunti che abbandonano, visto l'indole di questo modestissimo lavoro che non concede di troppo approfondire le questioni.

A me sembra che la densità della popolazione dovrebbe sempre essere proporzionata al capitale ed all'intelligenza dei proprietari

della terra, alle istituzioni, al lavoro accumulato del paese; la vorrei insomma proporzionata alla forma dell'agricoltura esercitata in quella località:

In Italia e principalmente nei nostri paesi si presenta un fatto di una rilevante importanza per l'umanitario e per l'economista, ed è la corrente che si è fatta abbastanza forte, cioè l'emigrazione per i paesi della Plata, la quale ha preso dimensioni tali che mi parebbe dovere di studiare.

L'emigrazione è dessa un bene od un male per un paese? ecco il grande problema che in oggi tiene sospesi gli animi, e forse potrebbesi dire « ai posteri l'ardua sentenza » Certo si è che è questo un fenomeno che trovasi in tutti i tempi, in tutti i luoghi e si direbbe essere ordine di natura che vuole, le razze già forti e maggiormente perfette abbiano a sovraporsi alle altre ed estendersi sulla terra. È questo un fatto che dovrebbe consolare il cuore e la mente del pensatore. Questa invasione delle razze migliori, mentre dimostrano la ragione dell'uomo, la superiorità della sua mente sugli istinti, ha per risultato il progresso e

la civiltà; creando per tal modo nuovi centri, si creano nuove idee; creando nuove società si creano gruppi di popolazioni non legate con assurde, dannose e forse feroci tradizioni del passato; ma queste prendono quanto va di buono in esse per farne loro patrimonio nel presente, e creare per tal modo un più ridente avvenire.

Ogni società ha al pari dell'uomo il suo periodo di giovinezza baldanzosa od energica, appassionata, vivace coraggiosa; fiamma che irrompe fecondatrice su sterile landa e vi fa germogliare ricca messa di fiori e di frutti. Ne oltremodo mi spaventano le temute conseguenze per il nostro paese, sia per tal deficienza di braccia, sia per colonizzare altre terre che non sian la nostra; non per mancanza di braccia perchè il paese deve progredire e verrà tempo che il governo si occuperà delle popolazioni rurali. Le buone leggi e le ancor migliori istituzioni che formano l'orgoglio delle nazioni civili applicate anche al contadino, la maggior sicurezza nella vita e negli averi, insomma il maggior benessere sparso anche nelle campagne per quel miglioramento nel-

l'esistenza che si osserva in tutta Europa, farà aumentare anche la popolazione agricola che segue una legge abbastanza costante, di aumentare in proporzione degli alimenti e dei mezzi di esistenza; in secondo luogo parmi idea gretta e meschina di provar quasi un dolore se queste forze esuberanti vanno ad arricchire altri lidi che non siano i nostri e fecondare altre terre ove non suoni il dolce idioma del sì: L'uomo è cittadino del mondo ed io che tale mi sento, sento pure il bisogno di amare tutti gli uomini, senza distinzione di paese, di lingua, di religione; sento che la mia mente in una questione puramente umanitaria non può seguire divisioni geografiche o politiche, nè mi guida simpatia di razza, perchè la razza umana la prendo e l'abbraccio nel suo complesso, e sono convinta che il bene di uno è bene di tutti, e che l'*umanità* è concetto così vasto che esclude le piccole gare e le passioni da campanile; ritenuto poi che la numerosa popolazione se ricca di forti principi e sotto l'egida del lavoro che le crei un'esistenza facile e comoda largamente consumando sia l'*ideale* della ricchezza e del

benessere, mi compiaccio di esaminare i fatti che ne producono l'incremento, formando così nuove società, non oppresse dal peso di classi parassite ed oziose, ma nelle quali si ritiene che il lavoro e le austere virtù dell'abnegazione e del risparmio, siano doti che elevano e nobilitano la nostra specie accordandole per questi soli motivi la superiorità e l'impero del mondo.

Non nego che sarebbe desiderabile che l'emigrazione si stabilisse su que' sei milioni di ettari di terra incolta, che sono il disdoro del nostro paese, ma se questa aspirazione è tutta patriottica è d'essa razionale? Se è il bene della famiglia, dobbiamo guardare anche a quello dell'umanità; se è il vantaggio di alcune classi, di alcuni individui, è però il vantaggio di quei disgraziati che sono spinti ad emigrare. Non è al volgare degli uomini, alle masse impressionabili e spinte da passioni che rivolgo la mia parola, è a coloro i di cui studi sono tali da far sorvolare alle meschine vedute particolari, per prendere ad esaminare la questione su più larga scala e con maggior severità di concetto; è a loro che dico, — studiate e studiate seriamente! —

È legge imprescindibile che ogni effetto sia prodotto da una causa; di questo effetto di desolazione, d'inopia, di abbandono, ne conoscete voi la vera cagione e in modo da rispondere e consigliare su tale arduo quesito? potete voi decidere qual via si debba prendere che non sia quella che voi in oggi percorrete? Io vi dico che quelle cause non sono ancor bene studiate, non sono per così dire all'ordine del giorno.... E in allora lasciate che le cose vadano per la loro strada, non giuocate un terribil guoco d'azzardo colla vita e coll'esistenza di persone pur troppo infelicissime; nol fate per il solo e forse stolto amor proprio *di scienziati*, nol fate per posare un sentimentalismo che deploro perchè non è altro che un espressione di debolezza e di decadenza del paese!

Studiate invece la causa di tale cancrena che vi spaventa, poi parlatene con coscienza e sentimento vero, intanto permettetemi accennare ad alcuni rimedi uditi dalla bocca stessa di questi figli del popolo campagnuolo, e cercherò per quanto mi sarà possibile di spingere la democrazia ad occuparsene e studiare i mezzi onde il benessere si diffonda

nella popolazione che dovrebbe essere la figlia primogenita e prediletta della democrazia stessa.

Per quanto io dica, sento però nell'intimo dell'animo che l'abbandono che i nostri figli fanno della loro terra natale è il risultato di una ben dolorosa situazione, e per quanto quelle contrade incantevoli per bellezze ed ubertosità, della Plata, abbiano un giorno per opera di questi nostri compatrioti ad arrecare splendore, gloria e ricchezza commerciale alla madre patria; per quanto scioperati, oziosi, infingardi e snerpati dalla miseria e dai vizi siano questi emigranti, i quali cambiando cielo, abitudini, trovandosi in mezzo ai maschi esempi di lavoro e di sacrificio, abbiano dato risultati ammirandi, e chi era la negazione delle famiglie in Europa, in America sia diventato il *patriarca modello*, e il prodigo forsennato abbia dato laggiù prove ed esempi di energia, di risparmio e di assennatezza; mentre non nego il fatto che questa vita nuova abbia dato un colpo fatale a certe idee stolte, a certi pregiudizi, a tradizioni assurde e ridicole le quali si dileguano da-

vanti al sole della libertà, del lavoro, delle giovani idee che spuntan fresche e profumate come rose di Maggio.... pure con tutto ciò, un senso di inenarrabile mestizia m'incoglie scorgendo queste truppe di emigranti che si tolgono dalla dolce terra nativa per spiccare il volo in un orizzonte ignoto o ravvolto nelle nebbie del futuro!

Poveri afflitti che fuggono la miseria come rondine che vede avanzarsi il rigido verno, e si diparte in traccia di più mite natura di men triste cielo!.... Ma abi! la rondinella pellegrina non sempre arriva al sospirato lido, sbattuta dai venti travvolta nella nera burrasca dell'immenso Oceano cade sfinita e muore sul ponte di qualche nave che al par di lei agile viaggiatrice attraversa il vasto mare! Ed è per questa dolorosa mestizia che m'invade l'animo, che mi sento spinta ad esaminare quali siano i motivi e quale lo spirito dell'emigrazione.

Il nostro contadino sente istintivamente che i poteri costituiti, le leggi del paese, le classi superiori trattano l'agricoltura come una colonia ritenuta abbastanza buona se è capace di rendita; sente dunque intuitiva-

mente che tutto quello che forma la società intelligente si lagna dell'agricoltura perchè non risponde ai molti bisogni fitizi o reali che esistono nella società stessa; sente infine che fra classe e classe esiste un terribile malinteso, e che il cittadino non intende l'origine vero del male; i dolori dell'agricoltura e i suoi disinganni, vanno studiati nell'uomo dei campi.

Non sono già le fallanze dei generi, non sone le imposte che rovinarono l'agricoltura, no; è l'ignoranza, è l'ABSENTEISMO dei proprietari, le nessuna leggi, le nessuna istituzioni per l'agricoltura; è l'abbandono in cui fu lasciata da secoli, è la nessuna tutela per i suoi diritti d'uomo e di lavoratore, è l'impotenza di riuscire a far sentire la propria voce, la nessuna rappresentanza che possa far valere le ragioni di lui e far noti i suoi bisogni. (e) E qui intendiamoci chiaramente e senza equivoci; non voglio parlare d'una rappresentanza politica, ma di una modesta e pratica rappresentanza economica sociale, come appunto potrebbe essere quello del Comizio, se questo non fosse un *ironia* creata così per illudere i

credenzoni, facendo loro credere che faccia qualche cosa per l'agricoltura mentre in realtà fa ben poco per non dir nulla.

Ecco il complesso spaventoso di cose che creano al contadino una vita dura ed impossibile; il meschino, ancorchè figlio dei boschi, ha un'anima, un cuore che batte, ha quindi delle aspirazioni infinite, incomprese, per così dire *nebulose*, che lo spingono a cercare il meglio; nella sua primitiva semplicità non arriva a comprendere e definire i contorni di queste vaghe speranze, non ne può dedurre una risultante, è simile a piccola navicella abbandonata in balie delle onde e dei venti, il misero nocchiero *sente* il bisogno di approssimarsi al lido... ma non sa dove battere il remo per portarsi alla desiderata meta, e il poveretto s'abbandona alla corrente fiduciosa nella provvidenza di cui gli furon dette meraviglie ne' suoi primi anni infantili!

Quella meta, quel sogno, ecco per lui prender forme e vita nella emigrazione; questa gli si presenta sotto i colori abbaglianti dei ricchi salari, delle fortune *favolose* ammassate in breve, dei terreni sconfinati, di una

natura ricca e prodiga che offre alla mano dell'uomo il risultato dei frutti non colti da secoli; l'immaginazione del contadino aumenta di pregi quell'ignoto che va a cercare e che per lui assume la fantastica poesia dell'Eldorado e va a rintracciare in quella una vita migliore, per cui finisce col trovar *vera* quella fata morgana che gli ingrandisce ogni realtà!

Però se comincerete a pensare a lui, alla sua situazione, se gli verrete poco a poco creando una posizione sociale migliore se infine lo assocerete al comune banchetto degli uomini liberi, state pur certi che l'emigrazione andrà scemando come per incanto, la verità si farà strada, l'insuccesso di molti illusi sarà noti e il famoso Eldorado ritornato a proporzioni comuni, diventerà un paese come gli altri, e l'emigrazione morrà così di sua bella morte, combattuta giustamente; sarà questa una di quelle gloriose vittorie che fruttano al paese molti allori e non una sol goccia di sangue versato.

Curate dunque il comune, come già dissi nel precedente volumetto (*) e le istituzioni

(*) Almanacco dei comizi agrari per una donna Anno I. 1870.

accennate; all'istruzione elementare ed agricola vi si unisca l'*educazione*, la quale crei dei cittadini; altro è *istruire*, altro *educare* ne ciò va scordato da chi è capo della pubblica istruzione; che i precetti primi dell'igiene siano conosciuti da tutti e principalmente insegnati nelle scuole femminili; che la pulitezza del corpo e delle vesti formi un abitudine generale; che le condotta del contadino sia informata per modo da esser degna d'encomio e che nei nostri villaggi non s'abbiano a scorgere ad ogni piè sospinta le tracce della nostra debolezza umana a disdoro della presente civiltà, ad abbruttimento del povero paese che conserva certe barbare e selvagge usanze.

Ai mezzi morali si devono aggiungere alcuni materiali come per esempio sarebbe la irrigazione di certe povere terre asciute e desolate dalle siccità; i canali di derivazione non abbastanza studiati in paese: la vicinanza delle alpi si fa sentire con delle meteore disastrose ai nostri raccolti; i geli e le brine primaverili sempre micidiali pei nostri prodotti; però a questi danni che ci arrecano le Alpi, dobbiamo contraporre le be-

nedizioni di aque perenni che nell'estate scorrono dai ghiacciai per alietare le nostre convalli collo splendore di ridenti laghi col- l'arricchire le pianure solcandole di fiumi, che questa provvidenza della natura, non si perda in mare, ma che le terre venghino adquate ed irrigate, e che quei terreni che non danno cereali o pochi, perchè mancanti di fosfati, non uva per cagione delle crittogama non bozzoli, per la Pebrina, abbiano invece a creare ubertosi pascoli, quindi latticini e carne, rendendo così ricchi i possidenti e diffondendo l'abbondanza nelle classi lavoratrici e povere (*f*).

L'irrigazione ritenuta non utile perchè le spese superano la rendita; che anzi fu ritenuta dannosa perchè volevano applicarla ai cereali, al mais, al grano, il quale non paga nemmeno le spese della sacchiatura, l'irrigazione giustamente compresa ed applicata potrà ridare le forze al paese quando serva per le praterie quindi alla creazione di mandrie composte di pingue giovenche, e fare per tal modo della nostra agricoltura di pianura una simile a quella di Fiandra; questo sogno, questo tipo ideale che sorride all'agricoltore

intelligente. Allora combatterete la miseria e con essa l'ignoranza e l'emigrazione (g).

Sento bisbigliarmi all' orecchio da qualche buon ambrosiano nemico d'ogni rivolgimento progressivo, che il mondo è sempre camminato così e abbastanza bene (l'ambrosiano è sempre ottimista) e che non trova ragione perchè ora siansi destati tanti bisogni di applicare tutti questi rimedi all'agricoltura. Mi permetto di rispondere che le bonomia proverbiale degli antichi proprietari e dei terrazzani, teneva luogo di tante cose: i minori bisogni della vita ed il maggior buon mercato degli oggetti di prima necessità, non creavano le situazioni imbarazzanti che sonvi attualmente; e poi forse che la causa fosse il minor numero di braccia ad i minori lavori pubblici, non so ma il fatto sta che nelle campagne non esisteva una classe di persone che ora vi si trova e che continua ad aumentare sotto la spinta delle alte mercedi, e questi sono i *giornalieri*, cioè coloro che vivono del lavoro delle loro braccia, affidando la loro opera giornaliera sia ai piccoli possidenti, come alle grandi imprese di pubblici lavori, in Italia ed anche all'estero.

Abitudine di questa gente è di allontanarsi dal focolare domestico per lunghi mesi, è l'abbandono delle famiglie e dei figli; è l'imprevvidenza, sicchè le malattie e la vecchiaia o altre circostanze dolorose riducono questi disgraziati nella più dura miseria cosicchè la società davanti a questi nuovi fatti deve pensare a proporre rimedi a quei mali che ne potrebbero nascere!

E questo un altro mondo con altre idee ed altre aspirazioni; questa classe non ha coesione, e anzi è un principio di *dissolvimento* è la causa prima se non unica certamente del pauperismo e dei disordini delle campagne.

Uomini del progresso: è a voi che intitolò queste righe scritte sotto la dolorosa impressione degli avvenimenti che vanno ogni giorno svolgendosi; è a voi umanitari sinceri che rivolgo l'umile mia preghiera! deh, ascoltate la voi tutti che avete cuore, essa è la voce del povero che a voi s'innalza per mezzo mio, fatevi a studiare e lasciate in disparte le sterili contestazioni e le gare personali, datevi tutti la mano, stringetevi nel vincolo della fraternità e dell'amore che tutti gli uomini lega ed occupatevi di chi soffre dei poveri contadini.

PARTE SECONDA

DELL'AGRICOLTURA INDUSTRIALE.

Scienza colla pratica
Pratica colla scienza.

La natura ci regge dispoticamente; essa non ammette violenze per parte di nessuno, ne vuol che s'elludono le sue leggi; il minor danno che se ne potrebbe ricavare è la rovina nell'ordine economico, la malattia e la morte nell'ordine fisico. Queste leggi si moltiplicano e si sviluppano col muoversi delle idee e dei tempi; e per quanto il progresso, la civiltà, la pienezza dello scibile facciano progredire l'umanità, la natura, qual rettile immane sempre svolge le sue spire e aggiunge nuove difficoltà alle già

vinte, quasicchè volesse coll'uomo giuocare eternamente ad un terribil giuoco, ad una continua lotta, per provargli la di lui impotenza.... e fors'anche il genio di lui.

Coll'aumentare delle esigenze sociali e col perfezionarsi nella industria e nella scienza, si direbbe che aumentino anche i nemici della perfezione, e la lotta s'ingrandisce ognora e si fa gigante, mettendo a seria prova l'ingegno del pensatore ed il cuore dell'umanitario. Le società progrediscono nei bisogni reali o fitizi, nel lusso; e le terre spoverite dall'esaurimento di forze, e da mille circostanze, mettono a riscontro due abissi quello cioè delle esigenze senza limiti, e della miseria ognor crescente. Affacciarsi dunque al pensiero un grande problema da sciogliere ed è: « *Come si possa far produrre alla terra più abbondanti raccolti e con una maggior economia di tempo e di spesa* ». Non avvi quesito che maggiormente di questo meriti di occupare la scienza, e agricoltori e scienziati devono unirsi per sciogliere il grande problema che in se chiude una questione vitale di somma importanza per l'avvenire

del paese. « Due vie distinte si aprono, dice Payen, per arrivare a tale soluzione l'una più lunga e meglio conosciuta l'altra più seducente. La prima è quella del perfezionamento nei metodi di coltivazione, e nelle razze dei nostri animali, la seconda sarebbe l'introduzione di nuove razze di animali, e di piante. »

Ora sembra che la natura tenda ad avvicinare i popoli di diversa stirpe e di diversa latitudine; si direbbe che tutte le voglia riassumere in una grande famiglia universale; e che a raggiungere tale scopo abbia prescelto la via del Commercio. E un'idea popolare ma non illogica quella di trovare che non tutto il male venga per nuocere e che tante volte le *disgrazie* abbiano per iscopo il *progresso*. E non si sarebbe tentati di dar ragione a questa idea osservando all'andamento misterioso delle cose? per esempio la fallanza e le malattie del bombice del gelso, non fu quella che ci spinse all'estremo Oriente in traccia di nuova seme e ci rese quindi famigliari con paesi che l'Italia conosceva solo geograficamente, e sui quali aveva molti pregiudizi! E que-

sti caddero in gran parte dispersi mediante questo avvicinarsi di popoli sconosciuti fra loro; la verità si fa strada fra la nebbia degli errori, e l'uomo s'accorge che dovunque egli è pressochè uguale e merita, pietà, amore, ammirazione, perchè in ogni più lontana terra, s'annida il genio e la sventura.

Anche i cereali debbono subire questa legge; a noi dalla densa popolazione, dai ridenti colli, dobbiamo curarci delle coltivazioni delicate, fine ed *industriali*, come quella che richiedono un lavoro assiduo ed intelligente. Lasciamo alle vastissime terre d'America, alle sterminate lande e terre nere della Russia, ai piani spopolati dell'Ungheria la grande coltura dei cereali, la quale fatto col mezzo di Macchine sopra grandissime estensioni darà un prodotto tale, da creare poi lo scambio colle altre nazioni, le quali manderanno alle prime quei generi delicati che non ponno riuscir bene in quelle vaste pianure percorse dai venti e arse dal sole. D'altronde la coltivazione del grano è poco remuneratrice; e se si osserva e si calcola l'importo delle fatiche del lavoro che ri-

chiede, del concime, delle sementi e del fitto del terreno principalmente riguardo al Maïs, si trova che il contadino viene in fin dei conti a pagare il doppio di quanto spenderebbe comperandolo ed usufruttando invece il terreno con coltivazioni industriali.

Davanti al fatto positivo di nuovi bisogni come quello di voler viver meglio, che è l'aspirazione di tutti, sorge naturalmente l'idea di migliorare le coltivazioni esistenti, oppure d'introdurre nuove industrie agricole, come appunto dice il Payan. Io credo che invece di *scegliere* una via, sia meglio batterla ambedue, cioè migliorare sempre più quelle coltivazioni che già dimostrano di dare risultati soddisfacenti, abbandonando le poco remuneratrici, e introducendo nuova coltura a seconda dei dettati della scienza e dell'esperienza.

Fra le coltivazioni industriali nella quale va distinta l'Italia, certo primeggia quella del baco da seta; nomi d'illustri scienziati (fra quali primeggi il Prof. E. Cornalia che scrisse la monografia del bompice del Gelso) e distinti agricoltori figurano nella storia di codesti studi e hanno portato avanti questa

industria, sicchè non occorre che io qui ne parli. Anche la coltivazione della vite e la fabbricazione del vino, sono ormai argomento di studi profondi nel nostro paese (*h*). Se la fabbricazione del vino verrà fatta scientificamente e con grandi mezzi, si potrà ottenere uno splendido risultato, e le *effemeridi doganali* indicheranno un aumento notabile e vantaggioso al paese, nella esportazione che s'accrescerà in ragione della migliorata confezione, la quale farà possibile la concorrenza dei nostri vini. Sonvi altre coltivazioni che danno discreti prodotti, come sarebbero la Canape, il Lino, il Colze, il Sorgo Saccarifero, l'Igname della China, la Robia tintoria, il Tabacco, ecc.

Non va scordata la Barbabietola che secondo i calcoli del Ferrara darebbe una rendita netta di L. 465 all'ettaro pur tenuto calcolo di L. 300 di spesa per il lavoro e per 7 ad 8 Kil. di semente.

Noi vediamo adunque una infinità di piante industriali dalle quali l'Italia favorita di climi svariati di sole e di acque, potrebbe trarre immenso profitto, abbandonando le *colture illusorie* per dedicarsi a quelle che

la metterebbero nella condizione di accrescere la sua importanza commerciale, e di allontanare la miseria, obbligando le sue terre a produrre, la sua industria a fiorire, e diffondendo così il benessere generale nella popolazione.

ASCLEPIA SIRIACA.

Fra tutte le coltivazioni industriali che accennai questa si merita un posto non ultimo, sebbene pochissimo conosciuta.... e fors' anche caluniata da coloro che non amano veder proposte cose nuove. Già ne parlai qualche anno fa nel *Giornale di Agricoltura del Regno d'Italia* che esce a Bologna per cura dell'Illustre prof. Botter (i) mi sia concesso ora accordarle un posticino in questo almanacco e raccomandarla agli agricoltori d'Italia.

L'Asclepia, impropriamente detta *siriaca*, proviene dall'America Settentrionale. È una leggiadra pianticella a fusto elevata e flessibile, porta fiori eleganti e odorosi, che passati a maturanza diventano bacche, entro lo quali trovasi un fiocco candidissimo

di una specie di seta morbida ed argentina. Ha radici che si propagano e germogliano naturalmente e a grande distanza, come l'*acacia robinia* e che i francesi sogliono chiamare à *racines tracantes*. Dalle sue foglie geme un umor latteo che gli antichi usarono per la fabbricazione del *soma*; l'umore del suo fiore è così dolce, che trovasi esser questi uno dei più graditi alle industri fabbricatrici del miele, le Api.

Non par vero come durante la terribile guerra d'America, gli agricoltori d'ogni paese che si diedero tanta cura per cercare piante tessili onde supplire alla mancanza del cotone, il quale facevasi ognor più scarso e di prezzo più elevato, non abbiano pensato alla graziosa pianticella che vegetava umile e scordata nel giardino di qualche campagnuolo.

Lo sguardo dei nostri agricoltori portossi più lontano; fu tentata la coltivazione dell'*Ortica cinese* o *Bohemeria* (*Urtica utilis* di Linneo) si cercarono tessuti in tutte le parti del mondo, e agricoltori e industriali, mutati in altrettanti Diogeni andavano invocando di trovare... una pianta tessile. Nes-

suno ricordossi di due interessantissime; l'umile lupino (1) e l'*Asclepia Siriaca* la quale cresceva, si moltiplicava, maturava, cadeva senza che alcuno si degnasse studiare quali tesori essa portava nelle sue bacche, nel suo gambo, ne' suoi fiori.

Preferirono gli agricoltori coltivare il cotone, ma questi dava pianticelle tistiche e bacche atrofiatate; gli mancava il primo elemento di vita, il caldo. Nell'Italia Settentrionale, non avvi quel grado di calore intenso e continuo che necessita al cotone, perchè anche le qualità meno esigenti richiedono una somma di calore non minore di 400 gradi. Il Comm. De-Vincenzi, saggiamente assegnava il 43° gr. di latitudine Nord, come estremo limite di convenienza per la coltivazione del cotone.

L'*Asclepia Siriaca* invece viene da noi meravigliosamente bene, avendo tutti gli estremi favorevoli di clima e di terreno. È pianta rustica, che come già dissi, si propaga per le radici. Non occorre quindi di seminarla ove cominciò a vegetare una volta, cresce all'altezza di Centimetri 130, a 140 circa e della grossezza di 2 a 5 Centime-

tri. Il colore de' suoi fiori bruni, la forma lanceolata della sua foglia di un bel verde, la delicatezza del profumo, ne fanno una pianta genialissima per giardino; il suo gambo da un filo molto forte e che può essere lavorato alla massima finezza, si macera come la canapa ed il lino, e si lavora presso a poco ugualmente, e l'Asclepia può dare sul medesimo individuo il filo del gambo e la bacca.

Venne da taluno dimostrato come la *corta seta* contenuta nelle bacche rendesse presso che impossibile il lavorarla, e che nel 1700 in Francia venisse abbandonata. Mi permetto di far osservare due cose ed è che malgrado questa pretesa impossibilità, riuscirono a fabbricare del veluto, e ciò colle macchine rudimentali d'allora. Colle attuali si filano certi cotonei dell'India e della Persia che sono già più corti di quelli dell'Asclepia; e se questa poi venisse regolarmente coltivata come tutte le piante tessili, ed esposta ad un grado di calore conveniente, potrebbe dare un aumento nella lunghezza della seta, che lavorata poi colle macchine attuali non mancherebbe di dare risultati soddisfacenti.

Il taglio del gambo poi, per la sua forza si presterebbe alla fabbricazione d'una qualità di tela simile a quella così detta *d'Alolé*; in tutti i modi per altro il taglio dell'*Asclepia* per la sua forza e resistenza potrebbe essere di non lieve soccorso nell'industria delle cartiere, le quali per dare consistenza alla carta, devono con grave spesa comperare i residui della canapa. Ed a proposito di ciò, vorrei inoltre far osservare che l'elevatissimo prezzo dei cenci e l'importazione di questa materia dal levante, ci espone ogni anno al pericolo dei contagi; mentre se si usasse del taglio dell'*Asclepia* avranno a minor prezzo la materia prima per la fabbricazione della carta, e il nessun pericolo di malattie.

E che un accurata coltivazione e l'omogeneità del clima e del terreno modifichino di molto lo sviluppo di una pianta, ce lo dimostra l'esito in vero superiore del canape coltivata sul Ferrarese e sul Bolognese. L'*Asclepia* potrebbe subir dunque l'eguale metamorfosi e in quella terra dare un taglio maggiormente elevato, per cui senza portarci all'estremo lembo della penisola, e la-

sciando al calore della Sicilia e della Sardegna la cura di maturare il cotone, noi dell'Italia Settentrionale potremmo accrescere la nostra agricoltura di una pianta tessile che potrebbe esser fonte d'altra ricchezza in paese.

A mio credere l'*Asclepia Siriaca* è una di quelle piante chiamate ad avere un avvenire nella nostra agricoltura e nella nostra industria. Essa cresce ora spontanea in molti giardini; non domanda che di essere conosciuta, coltivata, studiata; una coltivazione regolare e buone macchine potrebbero fare dell'*Asclepia* una delle piante più produttive del nostro paese. D'altronde *tentare non nuoce* dice un proverbio antico; tentisi dunque. L'*Asclepia*, è una pianta comune, non richiede spese; che gli agricoltori la provino, la studino prima di condannarla all'oblio. — I francesi denominarono l'*Asclepia* — *Erbe à coton* — *Erbe à houatte*, e chi sa che un giorno non riesca a fare concorrenza a quel famoso *King Cotton*, che i tedeschi chiamarono *lana vegetale*.

L'importanza d'introdurre piante e col-

tivazioni industriali, è ormai intese da tutti ed evidente; ma il privato non può certamente fare le esperienze necessarie, perchè gli mancano quei mezzi di pubblicità indispensabili, ed anche le cognizioni, sempre poi la spinta.

Ecco dove a mio credere necessita l'opera del Comizio; questi dovrebbe fondare dei premi, incoraggiare degli studi, dare la massima pubblicità a quelli fatti, e prestar mano a questo risveglio agricolo che esiste realmente e non domanda che di progredire. E ciò lo prova quella vita che poco a poco si mostra, mercè le esposizioni che si moltiplicano, e concorsi per alcuni studi, le conferenze che vengono ognor più diffuse e frequentate (*): gli studi sugli alberi e sulle foreste, e tutti i libri, i giornali d'agricolture che aumentano freggiati dai nomi più illustri della scienza e del patriziato. Fidente dunque in questo incontestabile risveglio, oso sperare che le mie

(*) Fra i nomi rari alla scienza agricola non va scordato quello del C. G. Barbò, il quale fattosi docente di studi Apistici vi si distingue in modo speciale.

raccomandazioni non cadranno nel vuoto, perchè i valorosi che tanto fanno a pro' della nostra industria agricola, capiranno l'importanza somma d'introdurre nuove colture, e non disprezzeranno l'umile consiglio d'una campagnuola, quella cioè di spingere i Comizi come sarebbe di loro istituzione, a mettersi a capo di tali esperimenti.

Mi sia lecito ancora di rivolgere una parola al ministro d'Agricoltura, il quale manda frequentemente ai Comizi, semi e piante da acclimatare e studiare, onde non venga scordata anche la povera *Asclepia siriaca*, la quale per la sua rusticità e per l'immensa facilità con cui prospera nel nostro clima e nei nostri terreni, e per l'utile che se ne potrebbe ricavare, merita di essere presa in considerazione perchè forse è destinata ad avere un avvenire nella nostra industria.

ARBORICOLTURA.

Quando contemplo quella specie di smania che suol talvolta dominare gli uomini e spingerli su di una corrente forsennata, domando a me stessa, se non è delitto l'abbandonarsi ciecamente alle passioni dell'epoca, senza curarsi delle conseguenze e del debito che le generazioni hanno fra loro, da non toccare ai diritti ed agli averi delle genti venture. Se l'egoismo fosse la sola guida delle umani azioni, nessun uomo pianterebbe in oggi la ghianda, che fra un secolo sarà la vetusta quercia che verrà abbattuta dai tardi nepoti; e se gli avi nostri non avessero pensato che a *raccogliere*, oggi noi, non potremmo sanar tante piaghe abbattendo i boschi dell'eredità paterna, e la società divorata dall'egoismo, morrebbe di miseria.

Guardiamoci dunque dal legare ai nostri figli le tristi conseguenze delle nostre spensieratezze; l'albero caduto non si rialza nel breve corso di pochi anni, occorre dunque di molte intelligenze anche nella *coltivazione* e nella custodia delle foreste.

Quando la terra ancor deserta della presenza dell'uomo, usciva appena dalla secolare sua infanzia, come per incanto le rocce si rivestivano di verdura, e i giganti della vegetazione coprivano il suolo! Mute e silenziose, non echeggiava sotto l'austera volta delle vergini foreste il canto d'amore degli augelli, nè il fischio del serpente; sconosciuta la vita animale, niuna belva, niun insetto turbava la pace degli antichi boschi sol ricetto all'urlo dei venti, allo scroscio della pioggia, al rumoreggiar del tuono.

Forse è un risalire alquanto alle epoche pressochè misteriose del nostro pianeta, è un penetrare in quel tabernacolo della scienza che solo ai geologi è concesso toccare, nè io voglio spingere tant'alto il mio volo. Ma sta in fatto che la vita vegetale, precedette la vita animale: Gli alberi sorti come per incanto sulle rocce, cominciavano quell'e-

terna legge di trasformazione, colle radici disagregavano il terreno che s'andava formando, colle foglie purificavano l'atmosfera della quantità di acido carbonico che trovavasi nell'aria, e questa divenne poco a poco respirabile.

Gli alberi caduti, accatastati dalla mano della natura su altri alberi, riempivan gli stagni e le lagune, e con questi venivano sepolti nelle viscere della terra, la quale si preparava a renderci quei tesori resi fossili del tempo e dai cataclismi. E dove la foresta non attecchisce tale avviene anche della vita dell'uomo, ne sono esempio i vasti deserti dell'Africa, le steppe dell'Asia i pampas dell'America meridionale e le solitudini glaciali dei poli che rimasti ognora ribelli alla vegetazione, hanno resistito ad ogni tentativo fatto dall'uomo che la voleva abitare. La foresta è il primo asile dell'uomo; è a lei che chiede protezione contro le intemperie, che domanda l'alimento, la legna, quindi la capanna e il focolare, a questo pensiero un onda di poesia invade l'animo, e la foresta fatta albergo della vita, primo nido dell'amore, si fa poco a poco mutando

in sacro tempio dove la vergine sacerdotessa invoca gli dîi e v'immola le vittime! L'uomo cacciato dal bisogno di vita più patriarcale, ricorre ai fertili pascoli e al piano, lasciando nelle foreste gli spiriti abitatori dell'ignoto mondo che van popolando i boschi di strane apparizioni, di sogni e di paure.

Inchiniamoci dunque riverenti davanti alla *dea foresta* e lungi dal turbarne l'eterna pace, facciamo in modo di tributarle un culto d'amore e di curarne la vita, e di diffondere in tutti lo studio e la coltivazione intelligente degli alberi e principalmente degli industriali.

Nelle regioni che si prestano alla vegetazione dell'ulivo e del cotone, cioè nella parte meridionale dell'Italia si potrebbero fare alcune coltivazioni usate nelle colonie; è questo uno studio interessante ed importante che addito e chi meglio da me può occuparsene e svilupparne il soggetto. Aggiungere nuovi elementi alle risorse nazionali tanto per ciò che riguarda l'alimentazione, come per la ricchezza comune; profittare del clima della Sicilia per quelle

coltivazioni che richiedono un lungo periodo di calore, e un inverno temperato. L'igname cinese di cui parlai più sopra potrebbe riuscire benissimo nelle nostre isole, la qualità raccomandabile è la *Discorea alata elephantisis*.

La batata dolce (*convovulus batatas*) secondo i calcoli di A. de Gasparin, darebbero circa 100,000 Kil. per ettaro.

Senza accettare tutte le meravigliose proprietà del sorgo, ammetto che potrebbe servire d'eccellente foraggio, stante che secondo le esperienze di Dupeyrat, darebbe 100 mila chilogrammi di foraggio per ogni ettaro.

Tornando alla cultura degli alberi propriamente detti, mi resterebbe di accennare a molte cose, che però la mia poca scienza e la natura del libro, m'impongono di non troppo approfondire. Vorrei però dire come noi in genere siamo alquanto trascurati e ci abbandoniamo con troppa fiducia alle vecchie consuetudini senza curarci di esaminare se siano poi razionali o no. Per esempio, nella parte d'Italia, dove cresce e vegeta meravigliosamente l'ulivo, necessiterebbe di una maggior intelligenza nella fab-

bricazione dell'olio, che principalmente quello del lago di Como, ha sempre un odore disgustoso e che non a tutti piace. Forse ciò dipende dai processi lenti e di non regolare macerazione e triturazione dell'ulivo, lasciando la polpa in preda all'azione di fermenti speciali, direi quasi che uno stato di putrefazione dei principi che trovansi nel pericarpo carnoso del frutto, sia forse quello che produce quel sapore e quel colore che rendono quell'olio non commerciabile in una zona più larga dell'attuale. Forse può dipendere anche dal clima, il non possedere quel sapore dolcissimo che trovasi negli oli del Nizzardo, del Genovesato e dell'Italia Meridionale; ma è positivo che una fabbricazione più intelligente e più consona ai razionali dettati della scienza e del progresso, potrebbe in parte rimediare ad un tale difetto. L'arboricoltura è, come già dissi, il legame che unisce le generazioni, alle generazioni; sia per l'interesse dei posteri, quanto pel nostro, noi dobbiamo curar molto la coltivazione degli alberi (*m*). È noto ed evidente l'importante azione delle foreste sulle combinazioni atmosferiche; esse arrestano

le correnti e ne diminuiscono la violenza. È dovere dunque del governo occuparsi dei boschi, e fare delle leggi per tutelarli; gli americani degli Stati Uniti, che è il popolo più refrattario all'intervento del governo, pure è stato obbligato di chiedere una tutela al governo stesso.

Nel 1837 gli stati del Massachusetts fecero una legge in proposito ed ecco come si esprime M. Emerson, relatore.

« Le foreste prese nel loro assieme, non
» debbono essere coltivate a meno che non sia
» in una maniera profittevole al paese da
» individui che lavorano indipendentemente,
» senza legame fra loro, senza regola, senza
» principi; la conservazione ed il migliora-
» mento delle foreste non ponno essere rea-
» lizzate se non dopo una manutenzione
» saggiamente preconcelta, applicate a tutto
» il paese, impiegando tutte le risorse della
» scienza *rispettate e seguite da generazione*
» *in generazione*. Un governo non vive l'e-
» ventualità di un giorno, ma che cogli occhi
» intenti nell'avvenire, vuol lavorare per le
» generazioni future, da segno di saggezza,
» di prudenza di patriotismo, procedendo

- ad una statistica delle foreste, destinata
- a far conoscere al popolo l'importanza di
- queste ricchezze forestali, e del modo con
- cui bisogna usarne. • (*)

Gli alberi che crescono sotto il nostro clima si debbono dividere in due specie; quelli che danno frutto solo mercè l'innesto od anche per natura propria, e quelli destinati ad accrescere la nostra ricchezza *in legnami*. Di questi ultimi mi vorrei occupare principalmente.

I tedeschi che hanno tanto in pregio la *silvicoltura* inalzarono una statua ad Hartig in una foresta nelle vicinanze di Darmstadt, per il solo motivo di aver studiato se valeva meglio levare da un bosco le piante migliori e mature, oppure se era miglior consiglio abatterlo interamente, elevare sopra una data superficie il più gran numero di piante delle qualità più belle ed ottenere una riproduzione infinita col mezzo delle nascite naturali per seme o per radici. Ciò avvenne nel 1791.

(*) Les forêts dans l'état du Massachusetts, par M. A. F. d'Hericourt *Annales forestieres* avril 1857.

Nel 1840, gli veniva innalzato il monumento con questa iscrizione.

ALLA MEMORIA DEL D. G. L. HARTIG
NATO A GLAUDENBACH, NELL'ALTA ASSIA
L'UNDICI SETTEMBRE 1744, MORTO A BERLINO
COME GRAN MAESTRO DELLE FORESTE DI PRUSSIA
IL 4 FEBBRAIO 1837
I SUOI ALLIEVI ED AMMIRATORI
DI
GERMANIA, FRANCIA E POLONIA
1840

In Germania fu osservato che ottenevasi un miglior risultato da quei boschi in cui trovansi due qualità di coltivazioni; una così detta di legna dolce, cioè bassa, oppure cedue, ed un'altra di alto fusto, come sarebbe la quercia. La prima dà una rendita regolare ed a brevî intervalli, l'altra invece è il capitale accumulato per i figli, quello che troveranno i nipoti, è infine la ricchezza del

paese. Servono inoltre a mantener compatto il terreno, difendendolo dall'azione diretta e troppo forte dei raggi solari.

Questo metodo è invero molto razionale, perchè non esige un soverchio sacrificio per parte dei proprietari, concedendo loro una rendita del fondo, permettendo di risparmiare e di accumolare il capitale principale cioè il bosco.

Alcune piante sono destinate alla confezione di mobili di lusso, e queste vanno messe nelle categorie delle industriali; una che cresce benissimo nella parte meridionale d'Italia è l'*Eucaliptus*, la di cui vegetazione rapidissima è meravigliosa. Non va scordato il *Pinus Washingtonia* che nella California arriva a 100 Met. di altezza e a 10 di circonferenza; il cedro, pino woymouth, il pino marittimo, il pioppo della Virginia, e soprattutto la Tuya che viene con molta facilità da noi, i francesi usarono per l'ebanisteria quella che viene nell'Algeria, di modo che sono mobili assai pregiati per la bellezza delle loro macchie.

A mio credere è necessario studiare la natura del suolo e del clima, e non lasciare

abbandonata la coltura dei boschi ad una eccessiva spontaneità. Le foreste vanno studiate e coltivate, come si coltivano i campi ed i vigneti; la scienza deve insegnare quali siano le essenze da proferirsi per il commercio e per l'industria; in certi casi la pratica può intervenire come aiuto alle scienze e approfittare dei trovati di questa.

Ecco appunto il compito dei Comuni, questo dev'essere l'anello d'unione che avinge la scienza e la pratica, e ne fa tesoro, da mettere alla portata degli agricoltori i di coloro che per la loro posizione non fecero e non possono fare, studi in proposito.

Proprietari e governi vadin cauti nel disboscamento sì delle vaste pianure come dei monti, e non isprechino una ricchezza che esiste, e che una volta distrutta, vuol secoli per rinascere. Quando vedo la mano del contadino abbattere gli alberi maestosi delle foreste, un senso di malinconia mi stringe l'animo, e domando a me stesso, perchè da quei tronchi, da quelle fronde non esce un gemito... perchè il genio della foresta non piange vedendo questa profanazione!

Oh lasciatele vegetare in pace, guardate

ad esse, come l'avaro guarda allo scrigno che racchiude i suoi tesori, non li toccate giustificandovi con futili scuse!

Io credo che ogni individuo sia solidale colla nazione, che non sia lecito per una inqualificabile spensieratezza tutto distruggere, abbattere schiantare, ma prima si debba riflettere se non si pregiudica non solo la famiglia ma anche il paese.

Tutti sanno essere ministri di distruzione, ben pochi sentono l'obbligo di edificare, così nell'ordine materiale, come nell'ordine morale, e per tal modo non si fa che ritardare il cammino del progresso, creando sempre nuove difficoltà e nuovi imbarazzi, che gettono ognora all'abici d'ogni cosa.

CONCLUSIONE.

Quando s'incomincia un lavoro, si vorrebbe in quello trasfondere tutta la foga dei propri pensieri, tutto il battito del proprio cuore, si vorrebbe infine aver l'eloquenza della passione per convertire chi legge, e per tal modo apportare un sassolino di più al grande edificio del progresso sociale. Ma quando l'opera è incominciata avviene come di quella evocazione che faceva Macbeth nella foresta, sorge tal processione di fantasmi, nascono tali apparizioni, che sopraffatti dal dolore e dalla propria impotenza si getterebbe lungi da sè la penna, se non esistesse un impegno già preso col pubblico di alzar ancor la voce in favore di una popolazione derelitta, che ab-

bisogna di tutto l'amore delle classi privilegiate. Fu questo impegno morale che mi ha sorretto nella fatica, resa maggiore da sopravvenuta infermità che mi toglieva ogni forza ed ogni lena. Non è dunque uno studio severo quello che presento in oggi, è il grido dell'anima che irrompe invocando affetto in favore dei poveri, e la voce di una donna che si alza per chiedervi un po' di cuore onde migliorare la condizione di 12 milioni di dimenticati, e quest'umile voce arriverà d'esse infino a voi che ve ne state chiusi nelle auree pareti dei vostri appartamenti? potrà d'essa farsi strada in mezzo ai rumori della città? Sì lo spero, perchè gli italiani tutti sono generosi e rispondono all'appello di chi si rivolge al loro cuore. —

L'Italia può essere sventurata, ma non sarà mai colpevole; potrà soffrire delle colpe e dell'inopia di chi le governa, non sarà mai avvilita, perchè la nazione è degna d'amore, d'ammirazione, nè va confuso un popol mai con chi lo regge. Da noi l'intelligenza vive, l'ingegno aperto, il cuor generoso, non sono specialità di una classe, ma patrimonio di tutti, e non posso a meno di qui rife-

rire quanto udii non è molto dalla bocca di un giovane prussiano. — « Ho provato » a Firenze, diceva egli, uno stupore misto » a dispetto; Sentivo degli ignoranti che » non sapevano quello che qualunque prus- » siano conosce di scienze, pronunciare » sulle cose della vita e della politica, » giudizi pieni di finezza e di originalità » sì rara come non si trova presso di » noi. » Ciò prova dunque che negli italiani non v'è difficienza d'ingegno naturale, quindi deve l'Italia risorgere, grandeggiare, e ora che le sue leggi le può dettare dall'alto del Campidoglio, saprà elevarsi a quella grandezza che le incumbe e mostrarsi in tutto degna della Roma antica.

Collo sparire delle varie frontiere, scompaiono gli odi di provincia e provincia; i pregiudizi meschini da campanile si disperdono sotto il soffio dell'indipendenza e del progresso, e quando la calma degli animi e la pace avran preso stanza da noi, l'Italia non più conturbata s'occuperà del suo rinascimento, e allora vedremo sorgere dovunque la prosperità, l'istruzione, il commercio: intioriranno le industrie e le arti,

spunterà un nuovo sole che indorando l'avvenire cosparsa di fiori, getterà un melanconico raggio sui tumoli disseminati dei martiri che son caduti per farla grande, bella e felice!

I precursori sono sempre vittime; il missionario di nuove idee spesso cade trafitto dagli stessi che vuol illuminare, e muore col dolore di vedersi sconosciuto da suoi fratelli!..... Ma il giudizio dei posterì l'attende, la benedizione dei nepoti scenderà come rugiada nel deserto sepolcro, e un giorno le sacre zolle saranno inondate di fiori e di lagrime!.....

Oh dite voi tutte ossa benedette, se nella tomba non esultaste al grido di vittoria emesso dal primo italiano che inalberava sulle mura di Roma il vessillo tricolore! ditelo voi o mani d'eroi che cadeste per l'indipendenza della patria, se finalmente v'è concesso dormire il sonno beato dell'eternità, or che sul vostro capo più non corre l'onda concitata di combattenti, nè più vi turba il gemito dei moribondi, dei prigionierj, dei traditi!.....

Or tocca a te o Italia il scegliere la via,

della gloria e dell'onore, tocca a te a tener tant'alta la bandiera, che più non l'insozzi fango veruno; lascia gli sterili odi, combatti da forte l'errore, disperdi ogni vergogna e fatta libera davvero t'innalza a quel posto che la tua storia, il tuo clima, il tuo genio, ti hanno da secoli assegnato. Suvvia coraggio, abbi fede nell'avvenire che ti attende o Italia, abbi fede in quella fatalità che ti spinge.... nella tua stella, ma più di tutto abbi fede nel cuor de' tuoi figli e ricordati che la tua terra è inzuppata di sangue nobilissimo e che questo suol essere secondo di grande avvenire!

Italiani prediletti dalla sorte, ascoltate la povera mia voce che vi parla d'altri italiani infelici; io non vi dico se questi nacquero laddove morì la pia, o sugli ubertosi colli della città *eterna*; non vi parlo del fiero calabrese, o del cretino della Val d'Aosta, ma dico a tutti — v'ha in Italia una popolazione composta di dodici milioni e più d'infelici che chiedono, istruzione, lavoro, soccorso; vi sono in Italia sei milioni di ettari di terreno incolto, di lande deserte e sterili che invocano la benedizione di ro-

buste braccia. Qui in mezzo ai sorrisi della civiltà vegeta una gente povera e selvaggia che stenta la vita e muore nella miseria e nell' abbandono, se a lei non sovviene la carità privata di qualche anima generosa. Questi figli dei campi sono ignoranti, istruiteli; sono abbrutiti, disperdete le tenebre e i pregiudizi che li circondano fin dall' infanzia; stendete loro una mano amica, avvicinatevi e quei derelitti che vi guardano con invidia e vi rendono lo sprezzo e l' oblio di cui li ricoprite in altrettanto odio. Amateli, amateli davvero, e ricordatevi che l'amore lo si prova *non a parole* ma coi *fatti*; ebbene scendete dai vostri piedestalli e dalle nubi che v' involgono, avvicinatevi, fatevi piccino con questi miseri che solete sempre abbagliare, mostrate loro che avete un cuore e siete capaci d'intendere le sofferenze del povero, di tergere le sue lagrime, di educare i suoi parvoli!... E allora sotto quelle rozze vesti sentirete divampare un'anima pari alla vostra, infiammate di riconoscenza, fervente d'amore, vedrete la scintilla dell'intelligenza brillare negli occhi dei fanciulli, vedrete le lagrime della gratitudine

inondare la pupilla del vecchio, e la benedizione di chi muore scenderà su di voi come fresca rugiada, che ravviva i fiori arsi dal vento!

E quando i disinganni della vita, che per tutti presto o tardi arrivan, vi faranno stanchi e sconsolati, allora guarderete con compiacenza a quei poveretti da voi redenti; alla mente vi ricorreranno le dolci ricordanze della pietosa opera, e non sarà alla sterile devozione che dovrete chiedere un conforto e un po' di speranza!

Se è vero che *chi semina il vento raccoglie la tempesta* è vero altresì che chi semina l'amore, raccoglie la gioia, la soddisfazione e quella tranquillità di coscienza che per sè sola vale un tesoro.

Le sventure, i patimenti son lievi, quando scorgesi sul volto di tutti una dolce espressione d'affetto che vi conforta e vi parla il linguaggio appassionato ed eloquente della simpatia. — Amatevi dunque tutti senza distinzione di casta, amate i fratelli infelici e occupatevi di loro che soffrono senza speranza.

Credetelo; se nel contadino vi sono grandi

diffetti, vi son pure altrettante virtù; v'è in esso l'*elemento giovane* da cui scaturirà la vita avvenire; esso rappresenta l'infanzia di quella società di cui forse rappresentate la decrepitezza.

Lo ripeto, io non iscrivo in odio di nessuno; il mio motto è amore, — fratellanza, — progresso; vorrei dispersi i pregiudizi, inaugurato il regno della pace, e che l'Italia e l'umanità arrivassero ad un grado ideale di perfezione come lo sognarono i poeti e gli antichi vati; vorrei che una legge suave governasse la grande famiglia umana senza divisioni di partiti, di caste, di idee e che mercè questo amore si diffondesse il generale benessere, non conturbato da ire, da odi e da vendette! *La pace sia con noi* vo gridando io pure commossa, e l'animo mio si riposa fidente nella speranza che s'avveri il mio sogno, e che l'Italia sia acclamata prima fra le nazioni più elette!

NOTE

(a) Arturo Young nel 1787 asseriva colla maggior buona fede della terra che la Francia con 24 milioni di abitanti, ne aveva un numero eccessivo, esorbitante, e che doveva andar incontro ad una miseria straordinaria. « Questo reame non ha che una sola » disgrazia, diceva Young, quella di una popolazione » che non può impiegare nè nutrire. » Trent'anni dopo Malthus dalle tristi sentenze, forse dominato dallo *Spleen* diceva che fra un secolo non vi sarebbero in Francia di ricchi, che quelli che percepivano un salario od uno stipendio del governo. — I fatti hanno splendidamente smentite e confutate sì strane teorie.

(b) Avvi taluno che coll'Agricoltura arricchisce, altri invece che si rovina; e costoro per consolarsi dei loro calcoli sbagliati scrivono sull'Agricoltura, e sia per amor proprio, sia per ragione degli stessi difetti che li spinsero a cattivo partito, sostengono massime e danno pareri che poi nella pratica sono erronei; per cui questa scienza non venne ritenuta da tanto qual si meritava per la sua importanza. Eppure l'agricoltura è veramente una scienza che dovrebbe ap-

passionare i cultori di essa e chiunque voglia davvero il progresso della economia politica unitamente a quello dell'industria commerciale. Per vero questa scienza la si potrebbe chiamare *il complesso di molte scienze riunite*. Un buon agricoltore dovrebbe conoscere un poco la storia, la botanica, la matematica, la storia naturale, la veterinaria, ma più di tutto la chimica, sia per l'analisi delle terre come per la fabbricazione dei vini e dei concimi.

Che la parola *Chimica* non allarmi di troppo; insino dal giorno che fu ritenuto necessario l'avvicinamento e il riposo del terreno si cominciò a capire che il grano p. es. per formare una pianta e portar frutti abbisognava di altri elementi che non fosse la sua stessa putredine e quello che poteva avere dall'aria; quando insomma si trovò che tale *fabbricazione*, cioè la germinazione e vegetazione consumavano elementi che venivan tolti alla terra, i quali elementi poi appartenevano ai metalli ed ai metalloidi, fin d'allora può dirsi che la Chimica se ne immischiava e faceva capolino nella scienza agricola.

Vennero poi coloro che guidati da una certa pratica divisero le terre in *forti* e *silicee*, in *marnose* e *argillose* ecc., era questa una vera distinzione che facevano, perchè ne tiravano poi la conseguenza che in dati terreni vi prosperava meglio il frumento; negli altri la vite o il prato, e ciò a motivo che avevano proprietà ed elementi adatti ad essere assimilati a quel tal genere di coltura. Era questo un secondo passo della chimica. Noi diciamo ora; non si faccia

un emendamento a casaccio, ma si studi la natura del terreno e sia dia a questa la sostanza di cui si trova defficiente per avere quella data coltura.

Così dunque a ragione può dirsi che la Chimica va ogni giorno acquistando terreno, e poichè tutto progredisce nello scibile umano anche ciò che riguarda il benessere della grande maggioranza della nazione deve progredire. Il governo col mezzo dei Comizi si occupi di porgere l'occorrente per avalorare le terre ed avere quelle sostanze necessarie, quali sarebbero la magnesia, la potassa, il solfo, la calce, il nitro, il cloruro di soda, la soda, il gesso, la marna ecc., e che fossero di qualità genuine in abbondanza ed a buon mercato.

A proposito di chimica, non posso tacere che non sia una operazione chimica quella così detta di *sorvesciare* i lupini quando hanno formato la pianta e non ancora il grano, visto che per tal modo si dà alla terra l'azoto che la pianticella prese all'aria che lo circondava, così si accrescono quei principii che la chimica insegna essere necessaria alla vegetazione delle piante. Con tale sistema l'agricoltore impedisce l'esaurimento del terreno e lo rende atto a fruttificare all'infinito. È pure da osservarsi che gli agricoltori a differenza degli umanitari e oserei dire di tutti, si lamentano di trovar l'aria troppo ossigenata, vale a dire *troppo pura*. È noto a tutti che la parte verde dei vegetali dalla scienza denominata *Clorofilla* ha la proprietà di assorbire il carbonio per emettere l'ossigene; quindi più l'aria contiene acido carbonico in

una data località, maggiormente si sviluppano le piante. Fortunatamente che in natura tutto si equilibra e nulla si perde, e la quantità di Carbonio sia libero od aggregato sarà sempre uguale alla quantità di ossigene. Così Liebig ha potuto calcolare che la quantità di carbonio contenuto nell'intera atmosfera sarebbe di 1500 bilioni di chilogrammi.

(c) Non intendo con questo di toccare all'argomento dell'*emancipazione della donna* che qui non c'entra, ma solo di far osservare l'incongruenza che esiste, per una mania di tutto imitare dalla Francia, fra la quale la *strana* tutela che opprime la donna maritata, e l'inconsiderata libertà che si accorda alla vedova, la quale può essere la rovina dei figli. Io senz'entrare in argomento ormai vecchio, non vorrei invocare che un maggior senno nelle leggi e che prendessero a considerare la donna come un essere *pensante sempre o sempre inetto* senza cadere nella contraddizione che esiste attualmente. Io non discuto in proposito, solo chiamo l'attenzione dei legali su questa strana incongruenza. *Essere o non essere*, altrimenti con buona pace del *sexo forte* bisognerebbe credere che la donna viene dal contatto dell'uomo resa *scema*, se la *provvida legge* le concede la capacità di governare le proprie sostanze e quella dei figli sol quando il marito se ne va all'altro mondo! Aggiungo una parola ancora. La donna che ha marito più ancor che schiava è avvilita, e la moralità è d'essa ognor salva facendo alla vedova sì largo partito? Non ne deriveranno fieri disordini d'ogni genere? M'astengo dal

citare dei fatti; ma prego i legislatori di riflettere seriamente su di un argomento che a me sempre degno di studio. È alla mente eletta ed al cuore dell'uomo che io rivolgo l'umile mia parola.

(d) Le scuole insino ad oggi non diedero quel risultato che si desidera perchè l'educazione che vi si impartisce è incompleta. Educare ed istruire sono due cose ben diverse; se la seconda è diretta a formare la mente, la prima ha di mira il cuore. Ora noi vediamo scuole ove bene o male si cerca di istruire, ma nessuna scuola e oserei dire, ben poche famiglie si occupano davvero dell'educazione, per cui si riesce a formare dei *pedanti*, difficilmente si formeranno degli uomini. L'insegnamento agricolo poi è completamente mancato. Per esempio, qual è quel contadino che conosce certi segreti che chiamerò di *economia rurale*, come sarebbe l'amministrare ad un vitello l'infuso di fieno, con che si potrebbe economizzare una parte del latte delle mucche per l'uso delle famiglie? Chi fra questi poveri villici sa che il fieno in capo a due anni perde quasi tutte le sue qualità nutritive? Qual è che sa bene e logicamente distribuire una razionale ruota agricola che non esaurisca il terreno e che procuri un lucro reale e non fitizio? Chi conosce a dovere la coltivazione così detta *invernenga* come per esempio quella del Ravizzo che dà un prodotto di più; pigliatemi un contadino che sappia cosa sia lo *scudo di Guenon* onde a prima vista scoprire una buona vacca lattaia! Pur troppo su questo rapporto siamo in balia al perfetto empirismo ed al ciarlatanismo di qualche volgare imbrogliatore,

La totalità delle azioni umane è governata dalla totalità delle cognizioni; importa quindi accrescere la somma di questo e che siano utili, da impartirsi nelle scuole di campagna, onde migliorare la condizione del contadino.

La Prussia e la Sassonia reale dimostrarono praticamente alla esposizione di Parigi del 1867 quanto stia loro a cuore l'educazione primaria; esposero il locale delle loro scuole, i banchi, gli attrezzi, i libri dell'insegnamento e persino il maestro (magister). Tutto era degno d'essere copiato, tanto in quelle scuole vi emergeva la sovrerchia cura che si ha del fisico e del morale dell'allievo. Abbondanza di luce, di aria; buona disposizione dei banchi; e ciò che maggiormente fermava l'attenzione dell'osservatore, era la presenza di uno di quei quadri fatti per volgarizzare la scienza e renderla per così dire *palpabile* alle giovani intelligenze.

Gli occhi sono il tramite immediato, per cui le cognizioni arrivano al cervello; coll'immagine sotto gli occhi il fanciullo percepisce rapidamente, ciò che a stento avrebbe concepito dopo ore di noiosa attenzione; e la scienza che più abbisogna di questo volgarizzamento è appunto l'agricoltore. Attirando l'attenzione, divertendo il fanciullo imparerà facilmente. È questo il metodo adottato con tanto vantaggio da Fröbel per l'infanzia e che ora va diffondendosi anche da noi.

Associare il morale e non annoiare lo scolaro, è sciogliere uno di quei problemi che parevano inso-

lubili. Le popolazioni di campagna sono dominate da inerzia, esse abbisognano di essere scosse, mi si permetta la parola, dal *plasticismo*; per eccitare il loro animo, occorre di parlare ai loro sensi. Anche in Francia durante il ministero Duruy, venne incaricato M. Pineau d'Epinal di preparare tali quadri. La prima serie che fu esposta nelle scuole fu quella di storia naturale, e correva voce che avesse presieduto a quel lavoro M. Milne-Edwards dell'Istituto.

Se tale sistema si volgarizzasse, quanta minor fatica sarebbe per maestri e scolari, e come in breve la scienza saria patrimonio di tutti! quanto più facile lo spiegare quegli elementi di chimica e di fisica necessari all'agricoltura, se si potesse mostrare anche nel villaggio la figura della macchina, della terra, delle piante ecc.

La prova che ai nostri giorni la chimica è divenuta parte della scienza agricola si è lo scorgere come siano frequentate quelle conferenze che ne trattano; e per non parlare che di un nostro concittadino, mi sia lecito di qui porre il nome del D. Graziano Tubi, così distinto enologo che sa attirarsi l'attenzione e la simpatia di quanti frequentano le di lui conferenze. Il signor Tubi fa onore alla scienza che coltiva ed al paese a cui appartiene.

(e) Se il contadino ha doveri verso lo Stato, che anche adempie, ha pure dei diritti, e fra questi il primo, quello di essere calcolato come una gran parte di popolazione, sommando i campagnuoli a circa un terzo della nazione. Ebbene la sua condizione è poco

studiata, e diffatti non sarebbe un argomento di serio esame se il contratto così detto di *mezzadria* non potesse essere migliorato a vantaggio del colono lavoratore ed a quello del proprietario delle terre.

Per esempio non sarebbe un progresso se l'affitto della terra venisse fissato in una data cifra per ettaro, che il colono dovesse però consegnare i frutti come uva, bozzoli, frumento a conto del proprio fitto, tranne il caso che pagasse anticipatamente, che alcune cautele assicurassero al proprietario il regime della piantagione ed il modo di coltivazione, che le giornate di lavoro del contadino venissero pagate, che questi col valore rappresentato dal proprio bestiame garantisse quanto gli vien consegnato di piante od altro sul fondo; non sarebbe un progresso pel contadino che potrebbe d'assai migliorare la sua condizione, non sarebbe un vantaggio pel proprietario molte volte costretto dalle piccolezze del suo patrimonio ad utilizzare il proprio personale con impiego, oppure per le sue ricchezze nelle impossibilità di arrivare dovunque a diriger tutto; per cui si in un caso che nell'altro devono dipendere da agenti, che sono il più delle volte esseri ibridi, *nè carne nè pesce* ed esercitano tirannie coi contadini e trascuranza pel padrone. *Viver bene* è lo scopo di costoro, e nulla più. Se invece il contadino ha un interesse esclusivo, se la rendita è sua, e al padrone non incombe che una sorveglianza per così dire suprema, una direzione intelligente; se il contratto è combinato in modo da tutelare i legittimi interessi delle proprietà; e la ma-

nutenzione del fondo a vantaggio d'ambo le parti contraenti. Se infine il contadino ha la prospettiva che i suoi sforzi, il suo lavoro, le sue veglie, possono avere un risultato vantaggioso per lui, che nessuno fa la parte del leone, e le fatiche sue e della sua famiglia possono riuscire a migliorare la propria condizione, il contadino farà miracoli, ed il lavoro diviso, assiduo e specializzato arricchirà proprietari e lavoratori, arricchendo nel tempo stesso il paese. È in dubbio che il ridurre l'affitto delle terre dell'alto milanese ad una cifra fissa e non parte con fitto di grano e parte a mezzadria cogli obblighi della piantagione accollata al padrone, e della giornata ad una tassa minima ai coloni, non sia un progresso, ma è questione che va studiata e non fraincesa, che esclude le ire partigiane, ma vuole la proverbiale bonomia dei nostri padri; non bisogna credere che basti emettere idee nuove o fare della politica, del socialismo, o del comunismo, perchè queste idee siano buone, ma bisogna studiare seriamente, esaminare, meditare. E questo è compito che spetterebbe ai comizi; questi dovrebbero dare il loro parere il quale non sarà sempre scientifico e farà sorridere talvolta il filosofo e l'economista, ma sarà pratico, possibile, di tutela agli interessi del proprietario e di vantaggio al colono.

Dissi che sarebbe meglio venissero al contadino pagate le giornate di lavoro, perchè questi non conoscendo il *valore del tempo* lo spreca quasicchè ne avesse di troppo, per cui nel lavoro che fa nella giornata padronale non ha di mira che di consumare delle

ore in ciarle ed in riposo, quindi il padrone non ritrae nessun vantaggio di queste prestazioni dell'opera del proprio contadino. Da ciò ne nasce un danno materiale al proprietario che non ottiene nessun risultato, ad uno morale gravissimo pel contadino stesso che si abitua all'ozio ed all'inganno, derubando un tempo che è convenuto concedere al lavoro del padrone. Se questo lavoro sarà retribuito, il proprietario avrà la libera scelta dell'operaio, e questi astretto dalle concorrenze e desideroso della mercede produrrà coscienziosamente quel lavoro di cui viene ricercato.

(f) Il cattivo alimento e la scarsa ventilazione producono l'ebetismo; il cervello abbisogna di una quantità di sangue per vibrare e dar vita al pensiero. Le esperienze di M. Schiff e del D. Lombard, verificarono, coll'aiuto di apparecchi termo-elettrici estremamente sensibili, che un atto cerebrale intenso, eleva la temperatura del cuoio capelluto, indipendentemente da qualunque variazione nella circolazione. Gli studi poi di Cl. Bernard, sull'azione che esercita il cloriformio sui centri nervosi, proverebbero che il sonno coincide con un afflusso minore di sangue al cervello; e questo fatto avvicinato ad altre esperienze accurate permisero di assicurare che la ragione fisiologica del sonno è uno stato d'anemia cerebrale.

Un sistema di vitto incompleto è solamente vegetale non può dare al sangue quegli elementi necessari a completarlo, per cui lo stato di chi segue un sistema di vita dietetico eccessivamente pittagorico non fa altro che avere un principio di anemia cere-

brale, quindi l'ebetismo, l'incapacità di creare un'idea o di fare una combinazione complessa di queste.

Si son veduti direttamente i vasi capillari del cervello, contrarsi durante il sonno, osservandolo sopra animali trasparenti o sopra uomini il di cui cranio era rotto; si videro questi vasi iniettarsi durante un sogno oppure allo svegliarsi (Pierquin, Durham, Hammond, Bedford-Brown).

Nello scorso anno Legros e Onimus riuscirono ad addormentare col provocare la contrazione dei vasi capillari del cervello, col mezzo dell'azione di correnti elettriche continue. — Lascio al tempo ed alla scienza il gettar luce in questi misteri della natura.

(g) In un paese come il nostro si dovrebbe per così dire avere un culto per le acque le quali oltre al bene che arreccarono all'Agricoltura ed al commercio, ispirarono un gentile poeta che cantò in aurei versi *l'Origine delle fonti*. Nè posso resistere al desiderio di citarne un frammento:

.
 Iddio creolla, e messi
 Gli Angeli spesso l'additar dal cielo.
 Così dal ricco ostello, in cui fu sposa
 E madre, e dove acerbi e duri oltraggi
 Sostenne e il cenno di partir col figlio
 Erasi tolta allin la pellegrina
 Agar d'Egitto: Il cor pieno e la mente
 Dei rabuffi di Sara, e del commiato
 Che il suo signor con lagrime le porse;
 E non altro con seco al suo viaggio
 La poverella si traeva, che il figlio

Alm. dei A. C.

A mano, e scarso pane e di serbata
 Aqua un idria ricolma, che le fosse
 Viatico pel lungo aspro cammino
 Che dalla terra la partia de' suoi
 Ancor degli anni in fiore, ancor di tutta
 La persona leggiadra, a cui nè l'opra
 Nocque di madre, nè d'ancella il carico.
 Soletta uscia non senza pianti a lochi
 Inabitati, ed all'ospizio antico
 Volse cogli occhi l'ultimo saluto.

.

 uscita

Dalla casa d'Abramo, iva con lei
 Non visibile a fianchi un benedetto
 Soccorritore a provvederne i passi
 Ma poche stille omai della serbata
 Idria cresceano all'esule il travaglio
 Della via; nè vestigio era d'intorno
 D'acque che si paresse ai sitibondi:
 E più sempre lontano apriansi i campi
 Sterminati. Già fiacco e dispossato
 Cadea il ginocchio a la meschina, e il petto
 Le combattea l'anelito e il mortale
 Sitir per cammin tanto ognor deluso;
 E non per questo (dappoichè finito
 Vide il fanciul giacersi in su l'arena)
 Recossi in collo il moriente, e nuove
 Spiò contrade e sentier nuovi. Indarno
 Tornò la notte, e il sol novellamente
 Sorse all'incendio usato; ond'ella il dolce
 Lasciò cadersi da le spalle incarco;
 E compostolo a piè d'un arboscello

« *Ch' io non ti vegga almen, disse, morire,*
» Sventurato figliuol, cogli occhi miei. »

E in così dir, più che potea lontana
 Si dilungò la madre a pianger sola
 Quando dinanzi a lei stette improvviso
 L'Angiol benigno a confortarla « *Udito*
Ha Dio, le disse, d'Ismael la voce;
Cessa l'affanno, al figliuol torna e vivi. »
 Volse la tramortita Agar la fronte
 A le parole; e nel levar gli stanchi
 Occhi di tanto lagrimar confusi,
 Opra di Dio, lucente onda vivace
 Vide l'afflitta tremolarle a' piedi

.

Presi a caso questo canto dell'Arici, non già perchè mi sia prediletta la legenda che narra, ma perchè in esso vi spicca un'idea sublime. La disperazione di una madre che si vede morir di sete il figlio; l'angelo messo di Dio che fa d'improvviso scaturir la fonte. — Ecco l'acqua ritenuta quindi una benedizione del cielo.

Oh Italia, guarda di quai tesori ti fece ricca la natura, italiani non scordate le acque, utilizzatele, guidatele, e fatene ricca l'agricoltura.

(h) Nel circondario di Varese e precisamente nel comune di Travedona (Mand.^o di Gavirate), ridente paesello che si riposa fra colli ubertosi e si specchia, nel lago di Monate, è sorta per opera di valenti giovani e colla forza e i capitali di alcuni soci, una grandiosa fabbrica per la preparazione di vini che potessero sostenere la concorrenza coi vini francesi,

e quindi farne l'esportazione su vasta scala. Questo sarà tanto più utile in quanto che i progressi spaventosi che fa la Tillossera devastatrice distruggitrice dei vigneti principalmente nel dipartimento della Durance e del Rodano, farà sì che molti mercati francesi rimarranno vuoti, e vi potrebbero succedere i vini italiani.

A proposito di enologia vorrei rammentare e indicare una pratica non conosciuta generalmente, ed è quella della fabbricazione dell'*alcool vinello*. Quando le uve si ritirano invece di mandarle per essere arse nel lambico, si rimettono in una botte e vi si aggiunge un terzo ed un quinto di alcool, in confronto del vino cavato, e lo si lascia così invecchiare fino a primavera. In questo frattempo lo spirito leva alle vinacce la materia colorante, ai vinacciuoli il Tanino, parte del sapore vinoso, sicchè questo alcool prende le qualità del vino, ed abbandona alle vinacce parte della sua forza; sicchè in primavera si ha il doppio risultato d'avere un prodotto di più con sostanze che attualmente dopo la distillazione si gettano, e dalle vinacce lambicate si ottiene una quantità maggiore di aquavite. Con questo *alcool vinello* si medicano quei vini che *flano*, i vini ammalati, decrepiti; si rialzano in forza quelli ordinari, e in massima avendo la proprietà del vino si unisce a questo in modo assai soddisfacente. Non credo che in Italia siasi ancora sperimentato questo sistema, oso sperare che il chiarissimo prof. Tubi, posto alle direzioni dello stabilimento Enologico di Travedona voglia

tentarne la prova e portare su di ciò la luce del di lui sapere e della sua rara intelligenza.

(i) È impossibile che accenni a questo giornale senza tributare una parola di simpatia e d'encomia all'illustre Prof. Botter che con tanto amore ed intelligenza ne dirige la pubblicazione. Ogni agricoltore dovrebbe avere sul proprio tavolo codesto giornale, in cui vi è esposto in modo tanto chiaro e pratico quanto è necessario di conoscere dei progressi della scienza agricola. Esce in Bologna due volte al mese.

(l) Nel secolo scorso, la Nobile Sig. Teresa Castiglioni-Ciceri donna di raro ingegno a cui la provincia di Como deve in parte l'introduzione della patata, stata portata dalla Francia da Alessandro Volta di cui era amicissima, introduceva pure la fabbricazione della tela di lupini, per la quale veniva da Maria Teresa insignita di una speciale medaglia. Ebbi occasione di vederne un pezzetto rimasto nella nostra famiglia e la trovai di tessuto grossolano ma assai forte. Mi gode l'animo di far pubblica lode all'illustre avola di mio figlio.

(m) Non posso tacere il nome illustre ed europeo dell'abb. Stoppani che nelle sue « *Note ad un corso annuale di geologia* ecc. Pag. 53, così si esprime:

« Uno studio ben accurato della costituzione del suo
• lo, quale si può fare conoscendo i principii di stra-
• tigrafia, potrà porci in grado di prevedere alcune
• di quelle improvvise catastrofi, di cui vedemmo i
• terribili effetti. — Ma la previsione sarebbe vana,
• nè si possono suggerire che rimedi di lunga lena.

- Il migliore fors'anche l'unico è *la coltura dei boschi*.
- Gli scoscendimenti possono quasi esclusivamente
- ripetere dalle infiltrazioni o dalla circolazione sot-
- terranea delle acque. Ora i boschi legano primie-
- ramente il terreno mobile coll'intreccio delle loro
- radici. In secondo luogo le acque pluviali sono trat-
- tenute dal percuotere direttamente sul suolo, anzi,
- non possono giungervi che con certa lentezza, at-
- traverso quella specie di filtro. In caso diverso è
- naturale che l'erosione guadagni di potenza. »

Non posso qui trascrivere per intero le splendide pagine dello Stoppani, mancandomene lo spazio, ma egli con una penna d'oro, combatte l'irragionevole disboscamento, ed io vorrei che governanti e proprietari facessero tesoro delle parole dell'illustre geologo, e che queste formassero *un codice* su cui informare la loro condotta riguardo alla cultura e conservazione dei boschi.

Fine

583 1022

51.213.91270

INDICE.

Una parola sul Decadario	<i>Pag.</i>	3
Prefazione		7

PARTE PRIMA.

Delle Popolazioni Agricole e delle loro Con-		
dizioni.	<i>»</i>	21
Dell'Emigrazione dei Contadini	<i>»</i>	49

PARTE SECONDA.

Dell'Agricoltura Industriale	<i>»</i>	67
Asclepia Siriaca	<i>»</i>	76
Arboricoltura	<i>»</i>	83
Conclusione	<i>»</i>	95
Note	<i>»</i>	103



ALMANACCHI PEL 1874

ALMANACCO ISTORICO D'ITALIA

DI MAURO MACCARI

ANNO QUARTO

1874

GUERRA

Prezzo Centesimi 60

ALMANACCO ISTORICO D'ITALIA

DI MAURO MACCARI

1871

POLITICA INTERNA

Prezzo Centesimi 60

ALMANACCO DELLA GUERRA

CON VENTIQUEATTRE RIVISTE

PEL 1871

Prezzo Centesimi 60

ALMANACCO REPUBBLICANO

ANNO PRIMO

1871

Prezzo Centesimi 60

Dirigere le comande con V
Raccomandati in litta



